



Potřeby pro laboratoř

VŠE, CO MŮŽETE VE SVÉ LABORATOŘI POTŘEBOVAT

p-lab.cz



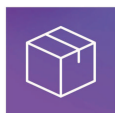
SNADNO

V uživatelsky příjemném prostředí našeho e-shopu pořídíte vše, co do své laboratoře potřebujete



RYCHLE

Více než polovinu dodávaného zboží můžete mít již do 3 dnů



SPOLEHLIVĚ

Slibujeme jen to, co umíme dodržet a vybíráme pouze kvalitní a námi ověřené produkty

Potřeby pro laboratoř

Vše, co můžete ve své laboratoři potřebovat



Life Science

Kompletní sortiment potřeb pro všechny běžné i speciální aplikace



Chemikálie

Kvalitní a vysoce čisté chemikálie



Nábytek

Sestavy speciálního laboratorního nábytku na míru

CO NA VÁS V KATALOGU ČEKÁ?

ÚVOD

PŘEHLED KAPITOL PRO ZÁKLADNÍ ORIENTACI

5

JAK U NÁS NAKUPOVAT

6

PRODUKTY



LABORATORNÍ SKLO A PORCELÁN

7-71



LABORATORNÍ PLASTIK

73-193



FILTRACE A CHROMATOGRAFIE

195-226



LABORATORNÍ POMŮCKY

227-334



PIPETOVÁNÍ A DÁVKOVÁNÍ

335-386



PŘÍSTROJE PRO MECHANICKÉ OPERACE A PŘÍPRAVU VZORKŮ

387-452



PŘÍSTROJE PRO OHŘEV A CHLAZENÍ

453-496



PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ

497-550



OPTICKÉ PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJE PRO ANALÝZU

551-561



PŘÍSTROJE PRO LIFE SCIENCE

563



BEZPEČNOST A OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

565-605

TECHNICKÉ INFORMACE

VYSVĚTLIVKY A ZKRATKY

606-608

Fyzikální vlastnosti použitých materiálů a co která barevná ikona, grafický symbol či vlaječka pod nadpisem znamená.

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

609-614

Znáte náš název, ale ne číslo strany? Zkuste to tady.

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

615-626

Znáte naše katalogové číslo, ale ne číslo strany? Pak hledejte tady.

OBCHODNÍ PODMÍNKY

627-630

Není to zrovna nejzáživnější čtení. Ale přečtěte si je, ať víte, jak to u nás chodí.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

631

A jak se sluší a patří, tady najdete seznam všech registrovaných ochranných známek našich výrobců.

VŠE O NÁKUPU



CENY, SLEVY A VÝHODNÉ NABÍDKY

V katalogu uvádíme ceny za balení v Kč bez DPH.

ZMĚNY CEN

Tištěný katalog potřeb pro laboratoř vydáváme každý třetí rok. Je pravděpodobné, že se ceny produktů budou v průběhu času vyvíjet. Pokud se stane, že vlivem situace na trhu dojde k jejich navýšení, ve chvíli, kdy se vývoj otočí k lepšímu, je opět snížíme. Za aktuálnost cen většiny produktů uvedených v katalogu ručíme do 31. března 2020. Poté si je vždy ověřte v e-shopu na www.p-lab.cz, na adrese info@p-lab.cz nebo telefonicky na 271 730 800.

VÝHODNÉ AKČNÍ NABÍDKY

Neustále vyhlašujeme prodejní akce a zvýhodňujeme ceny zboží. Informace k akčním cenám najdete přímo u produktů na www.p-lab.cz. Chcete-li mít zprávy o pravidelných slevových akcích a novinkách včas, můžete si nechat zasílat naše newslettery. Pro jejich odběr se stačí přihlásit na www.p-lab.cz nebo nás také můžete kontaktovat na marketing@p-lab.cz a my vše zařídíme.

MNOŽSTEVNÍ SLEVY

I u nás můžete ušetřit, objednáte-li si zboží ve větším množství. Množstevní slevu automaticky získáte při odběru 6 a více balení.

INDIVIDUÁLNÍ NABÍDKY

Našli jste u konkurence stejný produkt za výhodnější cenu, ale raději byste si zboží objednali u nás? Řekněte nám o tom, jsme přístupni situaci řešit individuální nabídkou.

VELKÉ A PRAVIDELNÉ NÁKUPY

Diskusi o cenách jsme rovněž přístupni v případě, že plánujete velký jednorázový nákup, anebo u nás budete nakupovat pravidelně. Uvítáme, ověřte-li si naše možnosti na info@p-lab.cz.

ZBOŽÍ SKLADEM

Zboží, které máme skladem, expedujeme v den zpracování objednávky. O termínu jeho doručení vás budeme informovat.

ZBOŽÍ, KTERÉ NEMÁME SKLADEM

U každé položky na webu uvádíme její dodací lhůtu. Aktuální termín dodání naleznete ve vašem uživatelském profilu v záložce objednávky. Zaregistrovat se můžete přímo z našeho webu.

POTŘEBUJETE NĚCO, CO JSTE V NAŠEM KATALOGU NENAŠLI?

To ale vůbec nevádí, protože nám vždycky můžete zavolat a pokud to bude možné, rádi vyjdeme vstříc vašim požadavkům.

MANIPULAČNÍ POPLATEK

Pokud nám pošlete objednávku zboží v celkové hodnotě vyšší než 1 000 Kč bez DPH, žádné poplatky navíc neplatíte. V opačném případě připočítáváme ke každé zásilce manipulační poplatek ve výši 95 Kč bez DPH.

ÚDAJE V KATALOGU

Dělali jsme, co jsme mohli, ale přesto je možné, že se nám někdy vloudila chybička. Také se může stát, že výrobce přestane nějaké produkty dodávat úplně nebo upraví jejich vlastnosti. Na našem webu tyto informace aktualizujeme průběžně, stačí, když si tam ověříte, co potřebujete. Případně se na nás obraťte přímo - telefonicky nebo mailem.

FOTKY V KATALOGU

U některých produktů mohou být obrázky pouze ilustrativní, nebo horší kvality, ač jsme dělali, co bylo v našich silách, nešlo to jinak.



Laboratorní plastik

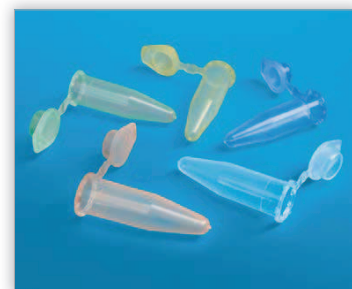


Laboratorní plastik

<u>Barvicí nádobky</u>	153	<u>Odměrné baňky</u>	132
<u>Centrifugační lahvičky</u>	115	<u>Odměrné džbánky</u>	125
<u>Centrifugační zkumavky</u>	85	<u>Odměrné válce</u>	130
<u>Erlenmeyerovy baňky</u>	133	<u>Odpařovací a krystalizační misky</u>	150
<u>Hadice a hadičky</u>	136	<u>PCR destičky</u>	99
<u>Histologické kazety</u>	158	<u>PCR mikrozukavky</u>	79
<u>Hodinová skla</u>	149	<u>Petriho misky</u>	93
<u>Chladicí krabičky</u>	192	<u>Plastik pro mikroskopické preparáty</u>	155
<u>Indikátory průtoku</u>	148	<u>Plastik pro tkáňové kultury</u>	94
<u>Kádinky</u>	126	<u>Podnosy</u>	151
<u>Kanystry</u>	123	<u>Převraky</u>	151
<u>Košíky a boxy</u>	161	<u>Spojky, rozdvójky, redukce a kolénka</u>	144
<u>Krabičky do mrazicích boxů</u>	189	<u>Stojánky na zkumavky</u>	166
<u>Krabičky na zkumavky a vialky</u>	185	<u>Stříčky</u>	117
<u>Kyvety</u>	91	<u>Teploměry</u>	184
<u>Petriho misky</u>	92	<u>Transportní zkumavky</u>	89
<u>Láhve a lahvičky</u>	107	<u>Váženky</u>	149
<u>Mikrotitrační destičky</u>	97	<u>Vědra</u>	162
<u>Mikrozukavky</u>	75	<u>Vývěvy</u>	143
<u>Misky</u>	152	<u>Zamražovací zkumavky</u>	90
<u>Nádobky na vzorky</u>	102	<u>Zásobní láhve</u>	121
<u>Nálevky a násypky</u>	134	<u>Zkumavky</u>	91

Mikrozkumavka

Kartell LABWARE



A 121°C

Snadno uzavíratelná centrifugační mikrozkumavka s připojeným dobře těsnícím víčkem

- Ploché víčko s popisovací plochou a ztenčenou oblastí pro propíchnutí

Materiál	PP
Maximální přetížení	11 000 x g

Objem (ml)	Typ	Barva	Balení (ks)	Bez stupnice		Se stupnicí	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,5	s víčkem	čirá <input type="checkbox"/>	1 000	K001298	253,00	-	-
1,5	s víčkem	čirá <input type="checkbox"/>	1 000	K000298.N	267,00	K000279.N	299,00
1,5	s víčkem	modrá <input type="checkbox"/>	1 000	K000298.M	267,00	K000279.M	299,00
1,5	s víčkem	žlutá <input type="checkbox"/>	1 000	K000298.Y	267,00	K000279.Y	299,00
1,5	s víčkem	zelená <input type="checkbox"/>	1 000	K000298.Z	267,00	K000279.Z	299,00
1,5	s víčkem	růžová <input type="checkbox"/>	1 000	K000298.R	267,00	K000279.R	299,00
1,5	bez víčka	čirá <input type="checkbox"/>	1 000	K000297	275,00	-	-

Mikrozkumavka UltraClear

SSIBio

A 121°C

RNase
DNase
FREE



Vyrobeno v USA

Varná autoklávovatelná mikrozkumavka se stupnicí a připojeným víčkem

- Vysoce průhledné mikrozkumavky vyráběné v USA
- Ploché víčko umožňuje popis a jeho speciální konstrukce brání otevření ve vroucí lázni
- Bez RNáz, DNáz a endotoxinů

Materiál	medicínálně čistý PP odpovídající požadavkům FDA
Teplotní rozsah	-90 až +121 °C
Maximální přetížení	20 000 až 35 000 x g (v závislosti na objemu a typu vzorku – max. hodnota není zaručena)

Objem (ml)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,5	čirá <input type="checkbox"/>	1 000	U343500.N	721,00
0,5	červená <input type="checkbox"/>	1 000	U343500.R	783,00
0,5	modrá <input type="checkbox"/>	1 000	U343500.M	783,00
0,5	zelená <input type="checkbox"/>	1 000	U343500.Z	783,00
0,5	žlutá <input type="checkbox"/>	1 000	U343500.Y	783,00
0,5	oranžová <input type="checkbox"/>	1 000	U343500.O	783,00
0,5	hnědá <input type="checkbox"/>	1 000	U343500.A	783,00
1,5	čirá <input type="checkbox"/>	500	U344700.N	353,00
1,5	červená <input type="checkbox"/>	500	U344700.R	434,00
1,5	modrá <input type="checkbox"/>	500	U344700.M	434,00
1,5	zelená <input type="checkbox"/>	500	U344700.Z	434,00
1,5	žlutá <input type="checkbox"/>	500	U344700.Y	434,00
1,5	oranžová <input type="checkbox"/>	500	U344700.O	434,00
1,5	hnědá <input type="checkbox"/>	500	U344700.A	434,00
2,0	čirá <input type="checkbox"/>	500	U346500.N	425,00
2,0	červená <input type="checkbox"/>	500	U346500.R	500,00
2,0	modrá <input type="checkbox"/>	500	U346500.M	500,00
2,0	zelená <input type="checkbox"/>	500	U346500.Z	500,00
2,0	žlutá <input type="checkbox"/>	500	U346500.Y	500,00
2,0	oranžová <input type="checkbox"/>	500	U346500.O	500,00
2,0	hnědá <input type="checkbox"/>	500	U346500.A	500,00



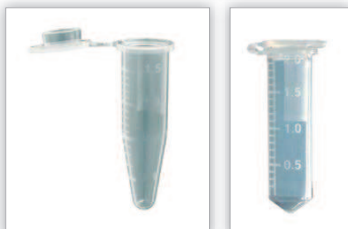
Otvírač mikrozkumavek

Pro snadné otevírání mikrozkumavek typu eppendorf od 0,5 do 2,0 ml

Materiál	PP
----------	----

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Otvírač mikrozkumavek	1	U114005	49,00





Mikrozkumavka NoStick



A 121°C **RNase FREE** Vyrobeno v USA

Autoklávodatelná varná mikrozkumavka pro kritické aplikace a dlouhodobé skladování vzorků

- Mikrozkumavka ze speciálně připraveného polypropylenu s vysoce hydrofóbním vnitřním povrchem
- Zabraňuje ztrátám způsobeným adhezí na stěnách a následnou denaturací biomolekul
- Speciální konstrukce víčka brání otevření ve vroucí lázni
- Mikrozkumavka se stupnicí a připojeným víčkem
- Bez RNáz, DNáz, DNA, PCR inhibitorů a endotoxinů

Materiál	medicínálně čistý, originálně připravený PP odpovídající požadavkům FDA
Dělení	0,1 ml
Teplotní rozsah	-90 až +121 °C
Maximální přetížení	20 000 až 35 000 x g (v závislosti na objemu a typu vzorku – max. hodnota není zaručena)

Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,5	500	U111010	554,00
1,5	250	U121010	316,00
2,0	250	U131010	401,00



Mikrozkumavka sterilní



A 121°C **RNase FREE** Vyrobeno v USA

Varné autoklávodatelné mikrozkumavky se stupnicí, připojeným víčkem a velkou plochou pro označení vzorku

- Bez detekovatelných RNáz, DNáz, DNA, inhibitorů PCR, pyrogenů
- Uzávěr je odolný vůči teplotě varu
- Vyznačená stupnice po 100 µL

Materiál	PP
Max. přetížení	20 000 x G
Teplotní rozsah	-80 až +121 °C
Barva	čirá

Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,5	500	U111020	601,00
1,5	250	U121020	333,00
2	250	U131020	338,00



Mikrozkumavka sterilní

A 121°C **RNase FREE**

Sterilní autoklávodatelná a centrifugovatelná mikrozkumavka se stupnicí a připojeným víčkem

- S matným místem na straně zkumavky k popisu
- Propíchnutelné víčko
- Bez RNáz a DNáz, pyrogenů, kovů a PCR-inhibitorů

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-20 až +121 °C
Maximální přetížení	25 000 g s úhlovým rotorem 70 000 g s výkyvným rotorem

Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1,5	1 000	R.ENE8.1	684,00
2,0	1 000	R.ENH1.1	750,00



Mikrozkumavka 1,5 ml s bezpečnostním uzávěrem



Vyrobeno v Kanadě

- Zabraňuje náhodnému otevření během manipulace
- Ztenčený střed víčka usnadňuje propíchnutí

Materiál	PP
Stupnice	0,5, 1,0 a 1,5 ml

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Mikrozkumavka 1,5 ml s bezpečnostním uzávěrem	1 000	U333110	961,00
Mikrozkumavka 1,5 ml s bezpečnostním uzávěrem a vytahovacím úchytom	1 000	U333120	1 007,00

Mikrozkumavka Safe-Lock | EPPENDORF

A 121°C RNase DNase FREE

- Originální kónická mikrozkumavka s plochým víčkem a stupnicí
- Víčko se zámkem zabraňuje náhodnému otevření během manipulace
 - Provedení PCR clean – bez DNA, DNáz, RNáz a inhibitorů PCR
 - Vynikající mechanická odolnost při centrifugaci za vysokých otáček
 - Víčko se ztenčeným středem pro snadné propíchnutí

Materiál	čirý PP		
Maximální přetížení	30 000 x g mikrozkumavky 0,5 a 1,5 ml 25 000 x g mikrozkumavky 2,0 ml		
Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,5	500	P501905	1 190,00
1,5	1 000	P501915	1 190,00
2,0	1 000	P501920	1 620,00



Mikrozkumavka centrifugační 2,0 ml se speciálním dnem

A 121°C RNase DNase FREE

Autoklávovatelná centrifugační mikrozkumavka s připojeným plochým, dobře těsnícím víčkem a stupnicí

- Speciálně tvarované zúžené dno je ideální pro vzorky vytvářející pelety
- Lze centrifugovat ve standardních rotorech pro 2,0ml zkumavky
- Víčko se ztenčeným středem pro snadné propíchnutí
- Bez RNáz, DNáz, inhibitorů PCR, lidské DNA a endotoxinů

Maximální přetížení	15 000 x g		
Teplotní rozsah	-80 až +121 °C		
Materiál	čirý PP		
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Mikrozkumavka 2,0 ml se speciálně tvarovaným dnem	1 000	R570861	1 485,00



Mikrozkumavka 1,5 ml černá

A 121°C

Centrifugační mikrozkumavka pro práci s látkami citlivými na světlo

Materiál	černý PP		
Maximální přetížení	15 000 x g		
Teplotní rozsah	-80 až +121 °C		
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Černá mikrozkumavka 1,5 ml	500	R228081	689,00



Mikrozkumavka centrifugační 5,0 ml

A 121°C

RNase DNase FREE



Vyrobeno v USA



Barevné a sterilní „PCR clean“ centrifugační mikrozkumavky s připojeným víčkem a stupnicí

- Ploché víčko se zdrsňeným povrchem a velká popisovací plocha na stěně
- Čiré zkumavky ve sterilním a nesterilním provedení, barevné zkumavky pouze nesterilní
- Společné balení barevných mikrozkumavek – každá barva v samostatném sáčku
- Sterilní čiré mikrozkumavky bez RNáz, DNáz, DNA, a PCR inhibitorů
- Balení v praktických stojících sáčcích

Materiál	PP		
Teplota použití	-80 až +100 °C (-80 až +80 °C, pokud byly autoklávovány)		
Rozměry	průměr 16 mm, výška 58 mm		

Popis	Sterilita	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Mikrozkumavky 5 ml	ne	čirá	<input type="checkbox"/> 200 (2 x 100)	U141000	998,00
	ne	červená	<input type="checkbox"/> 50	U141009.R	333,00
	ne	modrá	<input type="checkbox"/> 50	U141009.M	333,00
	ne	žlutá	<input type="checkbox"/> 50	U141009.Y	333,00
	ne	zelená	<input type="checkbox"/> 50	U141009.Z	333,00
	ne	červená, modrá, žlutá, zelená	<input type="checkbox"/> 200 (4 x 50)	U141009.S	1 212,00
	ano	čirá	<input type="checkbox"/> 1 000 (20 x 50)	U141050	6 381,00



NOVINKA



Mikrozkumavka centrifugační 5,0 ml

A 121°C

Autoklárovatelná centrifugační mikrozkumavka s připojeným víčkem a stupnicí

- Dobře těsnící ploché víčko
- Popisovací plocha na stěně a víčku zkumavky
- Černá zkumavka pro práci s látkami citlivými na světlo

Materiál	PP
Maximální přetížení	5 000 x g
Teplotní rozsah	-80 až +121 °C
Rozměry	průměr zkumavky 15 mm, průměr víčka 18 mm, výška 60 mm

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
čirá <input type="checkbox"/>	250	1656831	1 350,00
černá <input checked="" type="checkbox"/>	250	1656931	1 350,00

NOVINKA



Mikrozkumavka centrifugační 5,0 ml s bezpečnostním uzávěrem **Simport**

A 121°C

RNAse
DNAse
FREE



Vyrobeno v Kanadě

Mikrozkumavka se stupnicí s ClickLok systémem pro bezpečné uchování vzorků

- Vyrobeno z vysoce kvalitního, transparentního polypropylenu
- Garantovaná čistota bez RNáz, DNáz, DNA a PCR inhibitorů a pyrogen-free
- Precizní utěsnění víčka pro minimalizaci ztrát způsobených odpařováním při dlouhodobém skladování
- Autoklárovatelné při otevření po dobu 20 min

Materiál	PP (Polypropylen)
Maximální přetížení	25 000 g
Teplotní rozsah	-196 až +121 °C (nesmí být ponořeno do LN ₂)

Mikrozkumavka bez označení

- Ve středu víčka je membrána pro usnadnění propíchnutí jehlou
- Popisovatelné víčko

Barva	Sterilita	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330075.N	1 055,00
Modrá <input checked="" type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330075.M	1 055,00
Zelená <input checked="" type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330075.Z	1 055,00
Červená <input checked="" type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330075.R	1 055,00
Žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330075.Y	1 055,00
Hnědá <input checked="" type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330075.A	1 055,00
Čirá <input type="checkbox"/>	sterilní	10 x 20	U331075.N	1 161,00
Hnědá <input checked="" type="checkbox"/>	sterilní	10 x 20	U331075.A	1 161,00

Mikrozkumavka s označením

- Ve středu víčka je prostor pro označení mikrozkumavky pomocí vložení barevného insertu

Barva	Sterilita	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330076.N	1 161,00
Modrá <input checked="" type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330076.M	1 161,00
Zelená <input checked="" type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330076.Z	1 161,00
Červená <input checked="" type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330076.R	1 161,00
Žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330076.Y	1 161,00
Hnědá <input checked="" type="checkbox"/>	nesterilní	2 x 100	U330076.A	1 161,00
Čirá <input type="checkbox"/>	sterilní	10 x 20	U331076.N	1 277,00
Hnědá <input checked="" type="checkbox"/>	sterilní	10 x 20	U331076.A	1 277,00

Inserty do víček

Barevné vložky pro označení víček zkumavek pro snadnější identifikaci zkumavek

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrá <input checked="" type="checkbox"/>	500	U009571	437,00
Zelená <input checked="" type="checkbox"/>	500	U009572	437,00
Fialová (lila) <input checked="" type="checkbox"/>	500	U009573	437,00
Červená <input checked="" type="checkbox"/>	500	U009574	437,00
Žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	500	U009575	437,00

Držáček zavírací na mikrozkušavku



A 121°C

Opakovaně použitelný držáček s popisovací plochou zajišťuje víčko proti náhodnému otevření

- Úchyt usnadňuje manipulaci s mikrozkušavkou
- Směs barev v každém balení

Materiál	PP		
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Držáček pro mikrozkušavku 0,5 ml	100	U100239	1 199,00
Držáček pro mikrozkušavku 1,5 a 2,0 ml	100	U100339	1 199,00

Držáček zavírací CapLock na 5,0 ml zkumavky



+ Vyrobeno v Kanadě



PE uzávěr zkumavek poskytující extra ochranu proti otevření při transportu, vysokých teplotách a volném skladování

- Jedinečný design poskytuje ochranu proti otevření mikrozkušavek s objemem 5 ml při inkubaci nad 80 °C
- Opakovatelně použitelný

Materiál	PE		
Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
modrá	100	U330275.M	703,00
zelená	100	U330275.Z	703,00
červená	100	U330275.R	703,00
žlutá	100	U330275.Y	703,00
bílá	100	U330275.B	703,00

PCR mikrozkušavka tenkostěnná



A 121°C

RNAse FREE

FREE



Vyrobeno v USA

Mikrozkušavka s připojeným vydutým, plochým, matným nebo plochým čířým víčkem

- Ultra tenká stěna, pouze 0,20 mm, pro rychlý a rovnoměrný přenos tepla
- Vysoká průhlednost použitého polypropylenu umožňuje snadnou kontrolu obsahu
- Medicinálně čistý polypropylen zaručuje nulovou hodnotu pozadí při použití pro „real time“ PCR
- Ploché matné víčko pro popis mikrozkušavek
- Mikrozkušavky 0,2 ml s plochým opticky čířým víčkem pro „real time“ qPCR
- Bez DNA, DNáz, RNáz, endotoxinů a PCR inhibitorů

Materiál	medicínálně čistý PP odpovídající požadavkům FDA
Síla stěny	0,20 mm
Maximální otáčky	4 000 x g (může se měnit v závislosti na objemu a typu vzorku)



PCR mikrozkušavka 0,2 ml

Vnitřní průměr hrdla	5,33 mm
Vnější průměr mikrozkušavky	6,35 mm
Výška (bez víčka)	20,83 mm

Víčko	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Vyduté	čirá <input type="checkbox"/>	1 000	U321000.N	1 257,00
Vyduté	modrá <input type="checkbox"/>	1 000	U321000.M	1 301,00
Vyduté	zelená <input type="checkbox"/>	1 000	U321000.Z	1 301,00
Vyduté	červená <input type="checkbox"/>	1 000	U321000.R	1 301,00
Vyduté	fialová <input type="checkbox"/>	1 000	U321000.F	1 301,00
Vyduté	žlutá <input type="checkbox"/>	1 000	U321000.Y	1 301,00
Ploché matné	čirá <input type="checkbox"/>	1 000	U322000.N	1 076,00
Ploché matné	modrá <input type="checkbox"/>	1 000	U322000.M	1 114,00
Ploché matné	zelená <input type="checkbox"/>	1 000	U322000.Z	1 114,00
Ploché matné	červená <input type="checkbox"/>	1 000	U322000.R	1 114,00
Ploché matné	fialová <input type="checkbox"/>	1 000	U322000.F	1 114,00
Ploché matné	žlutá <input type="checkbox"/>	1 000	U322000.Y	1 114,00
Ploché opticky čířé	čirá <input type="checkbox"/>	1 000	U322510	1 076,00

Položka pokračuje na další straně ►



PCR mikrozkuřavka 0,5 ml

Vnitřní průměr hrdla	6,80 mm
Vnější průměr mikrozkuřavky	7,80 mm
Výška (bez víčka)	30,00 mm

Víčko	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Vyduřté	čirá <input type="checkbox"/>	1 000	U331000.N	1 179,00
Ploché matné	čirá <input type="checkbox"/>	1 000	U332000.N	978,00
Ploché matné	modrá <input type="checkbox"/>	1 000	U332000.M	1 024,00
Ploché matné	zelená <input type="checkbox"/>	1 000	U332000.Z	1 024,00
Ploché matné	červená <input type="checkbox"/>	1 000	U332000.R	1 024,00
Ploché matné	fialová <input type="checkbox"/>	1 000	U332000.F	1 024,00
Ploché matné	řlutá <input type="checkbox"/>	1 000	U332000.Y	1 024,00



PCR mikrozkuřavky tenkostěnné v prouřku



A 121°C **RNAse** **FREE** **DNase** **FREE** Vyrobeno v USA

- Homogenní ultra tenká stěna (pouze 0,20 mm ve srovnání s 0,25 mm větřiny standardních PCR zkuřavek) pro rychlý a rovnoměrný přenos tepla
- Vysoká průhlednost použitého polypropylenu umožňuje snadnou kontrolu obsahu
- Medicinálně čistý polypropylen zaručuje nulovou hodnotu pozadí při použití pro „real time“ PCR
- Bílé stěny mikrozkuřavek zvyšují fluorescenční odrazy a sniřují tak detekční limit.
- Plochá, opticky čirá víčka pro „real time“ qPCR
- Bez DNA, DNáz, RNáz, endotoxinů a PCR inhibitorů

Materiál	medicinálně čistý PP odpovídající požadavkům FDA
Objem standardních mikrozkuřavek	0,2 ml
Objem „low profile“ mikrozkuřavek	0,1 ml
Síla stěny	0,20 mm
Vnitřní průměr hrdla	5,33 mm
Vnější průměr mikrozkuřavek	6,35 mm
Výška standardních mikrozkuřavek	20,83 mm
Výška „low profile“ mikrozkuřavek	15,24 mm

Prouřek PCR mikrozkuřavek bez víček

A 121°C **RNAse** **FREE** **DNase** **FREE**

Samostatné mikrozkuřavky v prouřku po 8 nebo 12

Popis	Objem (ml)	Barva	Balení	Kat. č.	Cena
Prouřek po 8	0,2	čirá <input type="checkbox"/>	125 prouřků	U311100.N	1 914,00
Prouřek po 8	0,2	modrá <input type="checkbox"/>	125 prouřků	U311100.M	1 975,00
Prouřek po 8	0,2	zelená <input type="checkbox"/>	125 prouřků	U311100.Z	1 975,00
Prouřek po 8	0,2	červená <input type="checkbox"/>	125 prouřků	U311100.R	1 975,00
Prouřek po 8	0,2	řlutá <input type="checkbox"/>	125 prouřků	U311100.Y	1 975,00
Prouřek po 8	0,2	bílá <input type="checkbox"/>	125 prouřků	U311100.B	2 006,00
Prouřek po 8, „low profile“	0,1	čirá <input type="checkbox"/>	125 prouřků	U314000.N	1 914,00
Prouřek po 8, „low profile“	0,1	bílá <input type="checkbox"/>	125 prouřků	U314000.B	2 006,00
Prouřek po 12	0,2	čirá <input type="checkbox"/>	80 prouřků	U311300.N	2 212,00
Prouřek po 12	0,2	modrá <input type="checkbox"/>	80 prouřků	U311300.M	2 305,00
Prouřek po 12	0,2	zelená <input type="checkbox"/>	80 prouřků	U311300.Z	2 305,00
Prouřek po 12	0,2	červená <input type="checkbox"/>	80 prouřků	U311300.R	2 305,00
Prouřek po 12	0,2	řlutá <input type="checkbox"/>	80 prouřků	U311300.Y	2 305,00
Prouřek po 12	0,2	bílá <input type="checkbox"/>	80 prouřků	U311300.B	2 212,00

PCR destičky najdete v této kapitole na straně 99.

Proužek víček pro PCR mikrozkumavky

A 121°C **RNase DNase FREE**

Víčka pro PCR mikrozkumavky v proužku po 8 nebo 12
 • Plochá opticky čirá, nebo vydutá víčka

Popis	Typ víčka	Barva	Balení	Kat. č.	Cena
Proužek po 8	ploché*	čirá <input type="checkbox"/>	125 proužků	U310500	506,00
Proužek po 8	vyduté	čirá <input type="checkbox"/>	125 proužků	U310200.N	506,00
Proužek po 8	vyduté	modrá <input type="checkbox"/>	125 proužků	U310200.M	534,00
Proužek po 8	vyduté	zelená <input type="checkbox"/>	125 proužků	U310200.Z	534,00
Proužek po 8	vyduté	červená <input type="checkbox"/>	125 proužků	U310200.R	534,00
Proužek po 8	vyduté	žlutá <input type="checkbox"/>	125 proužků	U310200.Y	534,00
Proužek po 12	ploché*	čirá <input type="checkbox"/>	80 proužků	U310600	512,00
Proužek po 12	vyduté	čirá <input type="checkbox"/>	80 proužků	U310300.N	512,00
Proužek po 12	vyduté	modrá <input type="checkbox"/>	80 proužků	U310300.M	540,00
Proužek po 12	vyduté	zelená <input type="checkbox"/>	80 proužků	U310300.Z	540,00
Proužek po 12	vyduté	červená <input type="checkbox"/>	80 proužků	U310300.R	540,00
Proužek po 12	vyduté	žlutá <input type="checkbox"/>	80 proužků	U310300.Y	540,00

i * Bezbarvá, opticky čirá víčka

Sada proužků PCR mikrozkumavek a proužků vydutých víček

Komplet proužků standardních mikrozkumavek v kombinaci s proužky vydutých víček

Popis	Objem (ml)	Barva	Balení	Kat. č.	Cena
Proužek po 8	0,2	čirá <input type="checkbox"/>	125 sad	U313100.N	2 088,00
Proužek po 8	0,2	modrá <input type="checkbox"/>	125 sad	U313100.M	2 171,00
Proužek po 8	0,2	zelená <input type="checkbox"/>	125 sad	U313100.Z	2 171,00
Proužek po 8	0,2	červená <input type="checkbox"/>	125 sad	U313100.R	2 171,00
Proužek po 8	0,2	fialová <input type="checkbox"/>	125 sad	U313100.F	2 171,00
Proužek po 8	0,2	žlutá <input type="checkbox"/>	125 sad	U313100.Y	2 171,00
Proužek po 12	0,2	čirá <input type="checkbox"/>	80 sad	U313300.N	2 476,00
Proužek po 12	0,2	modrá <input type="checkbox"/>	80 sad	U313300.M	2 543,00
Proužek po 12	0,2	zelená <input type="checkbox"/>	80 sad	U313300.Z	2 543,00
Proužek po 12	0,2	červená <input type="checkbox"/>	80 sad	U313300.R	2 543,00
Proužek po 12	0,2	fialová <input type="checkbox"/>	80 sad	U313300.F	2 543,00
Proužek po 12	0,2	žlutá <input type="checkbox"/>	80 sad	U313300.Y	2 543,00

Sada proužků PCR mikrozkumavek a proužků plochých víček

Komplet proužků standardních a „low profile“ mikrozkumavek v kombinaci s proužky plochých víček

• Plochá, opticky čirá víčka pro „real time“ qPCR

Popis	Objem (ml)	Barva	Balení	Kat. č.	Cena
Proužek po 8	0,2	čirá <input type="checkbox"/>	125 sad	U313500.N	2 088,00
Proužek po 8	0,2	bílá <input type="checkbox"/>	125 sad	U313500.B	2 199,00
Proužek po 8, „low profile“	0,1	čirá <input type="checkbox"/>	125 sad	U314500.N	2 088,00
Proužek po 8, „low profile“	0,1	bílá <input type="checkbox"/>	125 sad	U314500.B	2 199,00
Proužek po 12	0,2	čirá <input type="checkbox"/>	80 sad	U313600.N	2 476,00
Proužek po 12	0,2	bílá <input type="checkbox"/>	80 sad	U313600.B	2 570,00

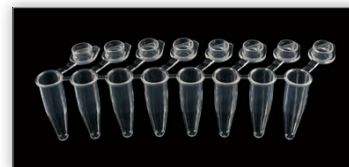
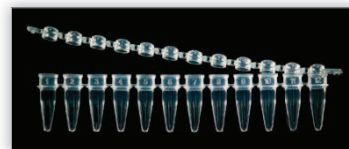
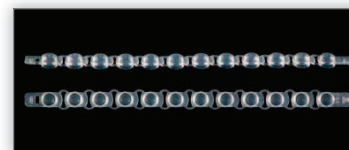
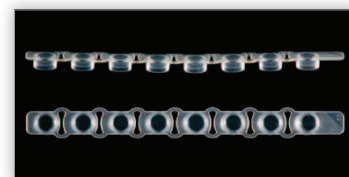
Proužek PCR mikrozkumavek SnapStrip®

A 121°C

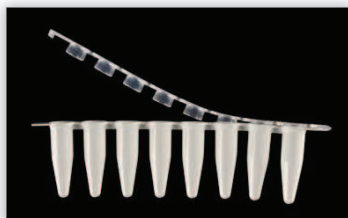
Standardní PCR mikrozkumavky v proužku s připojeným vydutým nebo plochým opticky čirým víčkem

- Mikrozkumavky s přímým jednoduchým propojením mezi sebou
- Připevnění víček pod úhlem 45° usnadňuje práci ve standardním 96jamkovém stojánu – víčka a mikrozkumavky si navzájem nepřekážejí

Popis	Typ víčka	Objem (ml)	Barva	Balení	Kat. č.	Cena
Proužek po 8	Vyduté	0,2	čirá <input type="checkbox"/>	120 proužků	U324000	1 848,00
Proužek po 8	Ploché, opticky čiré	0,2	čirá <input type="checkbox"/>	120 proužků	U324500	1 848,00



Položka pokračuje na další straně ▶



Proužek PCR mikrozkumavek UltraFlux® z

A 121°C

Standardní PCR mikrozkumavky v proužku s proužkem plochých víček připevněným na krajní mikrozkumavku

- Bílé mikrozkumavky s opticky čirým víčkem vhodné pro „real time“ qPCR

Popis	Objem (ml)	Barva	Balení	Kat. č.	Cena
Proužek po 8	0,2	Čirá <input type="checkbox"/>	125 proužků	U323500.N	1 810,00
Proužek po 8	0,2	Modrá <input checked="" type="checkbox"/>	125 proužků	U323500.M	1 864,00
Proužek po 8	0,2	Zelená <input checked="" type="checkbox"/>	125 proužků	U323500.Z	1 864,00
Proužek po 8	0,2	Červená <input checked="" type="checkbox"/>	125 proužků	U323500.R	1 864,00
Proužek po 8	0,2	Fialová <input checked="" type="checkbox"/>	125 proužků	U323500.F	1 864,00
Proužek po 8	0,2	Žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	125 proužků	U323500.Y	1 864,00
Proužek po 8	0,2	Bílá* <input type="checkbox"/>	125 proužků	U323500.B	1 897,00

i * Bílé mikrozkumavky, bezbarvé opticky čiré víčko

Proužek PCR mikrozkumavek UltraFlux® i

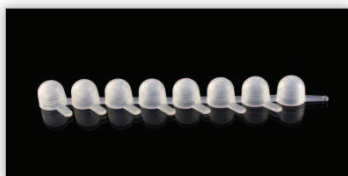
A 121°C

Standardní a „low profile“ PCR mikrozkumavky v proužku s připojeným plochým opticky čirým víčkem

- Robustní propojení mikrozkumavek mezi sebou zaručuje zvýšenou pevnost proužku a snižuje riziko vzájemné kontaminace vzorků
- Připevnění víček pod úhlem 45° usnadňuje práci ve standardním 96jamkovém stojánu – víčka a mikrozkumavky si navzájem nepřekážejí

Typ mikrozkumavek	Objem (ml)	Barva	Balení	Kat. č.	Cena
Standardní	0,2	čirá <input type="checkbox"/>	120 proužků po 8	U324700.N	1 848,00
Standardní	0,2	modrá <input checked="" type="checkbox"/>	120 proužků po 8	U324700.M	1 892,00
Standardní	0,2	zelená <input checked="" type="checkbox"/>	120 proužků po 8	U324700.Z	1 892,00
Standardní	0,2	červená <input checked="" type="checkbox"/>	120 proužků po 8	U324700.R	1 892,00
Standardní	0,2	fialová <input checked="" type="checkbox"/>	120 proužků po 8	U324700.F	1 892,00
Standardní	0,2	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	120 proužků po 8	U324700.Y	1 892,00
Standardní	0,2	bílá* <input type="checkbox"/>	120 proužků po 8	U324700.B	1 914,00
„Low profile“	0,1	čirá <input type="checkbox"/>	120 proužků po 8	U324800.N	1 901,00
„Low profile“	0,1	bílá* <input type="checkbox"/>	120 proužků po 8	U324800.B	1 990,00

i * Bílé mikrozkumavky, bezbarvé, opticky čiré víčko



Mikrozkumavka Mini Tube

A 121°C

Vyrobeno v USA

Nesterilní mikrozkumavky s kulatým dnem o objemu 1,1 ml s odděleními víčky

- Volně v sáčku nebo v krabičkách formátu 96jamkové mikrotitrační destičky
- Jednotlivé nebo spojené v proužcích po 8 nebo 12 ks
- Víčko krabičky s kondenzačními kroužky pro zabránění kontaminace sousedních vzorků
- Očíslované pozice na víku pro snadnou identifikaci zkumavky
- Zkumavky a krabičky jsou autoklávovatelné (víčka nikoliv!)
- Sterilní verze krabiček a proužků v kartonovém balení vám rádi nabídneme na vyžádání

Objem	bez víčka 1,2 ml, s víčkem 1,1 ml
Materiál	mikrozkumavky PP, víčka PE

Zkumavky	Balení	Kat. č.	Cena
Jednotlivé	1 000 ks (sáček)	U260000	659,00
Jednotlivé	10 x 96 ks (krabičky)	U260100	1 086,00
Proužek po 8	125 proužků (sáček)	U260080	659,00
Proužek po 8	10 x 96 ks (krabičky)	U260180	1 086,00
Proužek po 12	80 proužků (sáček)	U260020	659,00
Proužek po 12	10 x 96 ks (krabičky)	U260120	1 086,00

Víčka pro Mini Tube

Balení	960 ks v sáčku
--------	----------------

Víčka	Balení	Kat. č.	Cena
Proužek po 8	120 proužků (sáček)	U260280	472,00
Proužek po 12	80 proužků (sáček)	U260220	483,00



Mikrozkumavka se šroubovacím víčkem

A 121°C **RNase DNase FREE** Vyrobeno v USA



Čirá a hnědá autoklavovatelná centrifugační mikrozkumavka

- Zkumavka vhodná pro uchovávání vzorků v mrazicích boxech a parách kapalného dusíku
- Nesterilní zkumavka bez RNáz, DNáz, DNA a detekovatelných PCR inhibitorů
- Zkumavka a víčko jsou dodávány samostatně
- Zkumavka je dostupná v čírem nebo hnědém provedení

Materiál	PP medicínální čistoty
Vnější průměr mikrozkumavky	9,8–10,5 mm (neplatí pro 0,5 ml kónické zkumavky)
Vnitřní průměr hrdla mikrozkumavky	8,3 mm
Průměr víčka	12,5 mm
Maximální přetížení	20 000 x g
Teplotní rozsah	-196 až +121 °C (nelze ponořit do tekutého dusíku)

Objem (ml)	Typ zkumavky	Dělení	Popisovací plocha	Balení (ks)	Čirá mikrozkumavka		Hnědá mikrozkumavka	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,5	kónický	ne	ne	500	U213000	614,00	-	-
0,5	stojící	ne	ne	500	U214000	614,00	U214070	646,00
0,5	stojící, rýhování	ne	ne	500	U212000	633,00	U212070	721,00
1,5	kónický	ano	ano	500	U223000	550,00	U223070	580,00
1,5	kónický, rýhování	ne	ne	500	U221000	550,00	-	-
1,5	stojící	ne	ne	500	U224000	550,00	U224070	580,00
1,5	stojící, rýhování	ne	ne	500	U222000	550,00	U222070	580,00
2,0	kónický	ano	ano	500	U233000	560,00	U233070	622,00
2,0	kónický, rýhování	ne	ne	500	U231000	560,00	-	-
2,0	stojící	ano	ano	500	U234000	552,00	U234070	574,00
2,0	stojící, rýhování	ne	ne	500	U232000	560,00	U232070	622,00

Víčko pro mikrozkumavku

Materiál víčka	PP medicínální čistoty
Těsnění	silikonový "o"-kroužek

Typ víčka	Barva	Balení (ks)	Standardní víčka		Připojitelná víčka	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Víčko s popisovací rovnou horní plochou	čirá <input type="checkbox"/>	500	U201100.N	1 027,00	U201200.N	1 146,00
	transp. hnědá <input type="checkbox"/>	500	U201100.A	1 101,00	U201200.A	1 221,00
	bílá <input type="checkbox"/>	500	U201100.B	1 101,00	-	-
	červená <input type="checkbox"/>	500	U201100.R	1 101,00	U201200.R	1 221,00
	modrá <input type="checkbox"/>	500	U201100.M	1 101,00	U201200.M	1 221,00
	zelená <input type="checkbox"/>	500	U201100.Z	1 101,00	U201200.Z	1 221,00
	žlutá <input type="checkbox"/>	500	U201100.Y	1 101,00	U201200.Y	1 221,00
	oranžová <input type="checkbox"/>	500	U201100.O	1 101,00	U201200.O	1 221,00
	fialová <input type="checkbox"/>	500	U201100.F	1 101,00	U201200.F	1 221,00
	černá <input type="checkbox"/>	500	U201100.K	1 147,00	U201200.K	1 263,00
Víčko s prohlubní pro barevnou vložku	směs barev <input type="checkbox"/>	500	U201100.S	1 101,00	U201200.S	1 221,00
	čirá <input type="checkbox"/>	500	U201300.N	1 241,00	U201400.N	1 362,00
	bílá <input type="checkbox"/>	500	U201300.B	1 292,00	-	-
	červená <input type="checkbox"/>	500	U201300.R	1 292,00	-	-
	modrá <input type="checkbox"/>	500	U201300.M	1 292,00	-	-
	zelená <input type="checkbox"/>	500	U201300.Z	1 292,00	-	-
	žlutá <input type="checkbox"/>	500	U201300.Y	1 292,00	-	-
	oranžová <input type="checkbox"/>	500	U201300.O	1 292,00	-	-
fialová <input type="checkbox"/>	500	U201300.F	1 292,00	-	-	

Barevná vložka pro víčko s prohlubní

Materiál	PP
----------	----

Barva vložky víčka	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Bílá <input type="checkbox"/>	100	U200040.B	95,00
Červená <input type="checkbox"/>	100	U200040.R	95,00
Modrá <input type="checkbox"/>	100	U200040.M	95,00
Zelená <input type="checkbox"/>	100	U200040.Z	95,00
Žlutá <input type="checkbox"/>	100	U200040.Y	95,00



Položka pokračuje na další straně ►



Víčko „Grip Seal“

Víčko pro šroubovací mikrozkušavku SSI s protiskluzným vroubkováním na obvodu

- Vnitřní těsnění a vnější vroubkování jsou zalisovány přímo do víčka
- Protiskluzné vroubkování zaručuje bezpečné otvírání a zavírání zkumavky

Materiál víčka	PP
Materiál těsnění	TPE („termoplastická guma“)

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	500	U200500	984,00
Bílá <input type="checkbox"/>	500	U200540	1 019,00
Žlutá <input type="checkbox"/>	500	U200506	1 019,00
Červená <input type="checkbox"/>	500	U200504	1 019,00
Modrá <input type="checkbox"/>	500	U200501	1 019,00
Zelená <input type="checkbox"/>	500	U200502	1 019,00
Oranžová <input type="checkbox"/>	500	U200503	1 019,00



Mikrozkušavka 5,0 ml se šroubovacím víčkem

A 121°C **RNAse** **DNase** **FREE** Vyrobeno v Kanadě

Čirá a hnědá autoklávatelná centrifugační mikrozkušavka se stupnicí

- Vyrobeno z vysoce kvalitního, transparentního polypropylenu
- Garantovaná čistota bez RNáz, DNáz, DNA a PCR inhibitorů a pyrogen-free
- Možnost dokoupit víčka samostatně
- Autoklávatelné při otevření zkumavky po dobu 20 min

Materiál zkumavky	PP
Materiál víčka	HDPE
Maximální přetížení	25 000 g
Teplotní rozsah	-196 až +121 °C (nesmí být ponořeno do LN ₂)

Typ zkumavky	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Sterilní, s víčkem	čirá	10x20	U365150.N	1 290,00
Sterilní, s víčkem	hnědá	10x20	U365150.A	1 290,00
Nesterilní, bez víčka	čirá	2x100	U365050.N	571,00
Nesterilní, bez víčka	hnědá	2x100	U365050.A	571,00

Víčko pro mikrozkušavku 5,0 ml

A 121°C

Standardní či připojitelná víčka (s očkem pro navlečení na zkumavku) s plochou horní hranou, které byly navrženy tak, aby do nich bylo možné vložit barevné inserty, viz Inserty do víček.

Barva	Balení (ks)	Standardní víčko		Připojitelné víčko	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
čirá	2x100	U366159.N	628,00	U366160.N	628,00
hnědá	2x100	U366159.A	628,00	U366160.A	628,00
modrá	2x100	U366159.M	628,00	U366160.M	628,00
zelená	2x100	U366159.Z	628,00	U366160.Z	628,00
červená	2x100	U366159.R	628,00	U366160.R	628,00
bílá	2x100	U366159.B	628,00	U366160.B	628,00
žlutá	2x100	U366159.Y	628,00	U366160.Y	628,00

Inserty do víček

Barevné vložky pro označení víček zkumavek pro snadnější identifikaci zkumavek

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrá <input type="checkbox"/>	500	U009571	437,00
Zelená <input type="checkbox"/>	500	U009572	437,00
Fialová (lila) <input type="checkbox"/>	500	U009573	437,00
Červená <input type="checkbox"/>	500	U009574	437,00
Žlutá <input type="checkbox"/>	500	U009575	437,00

Zkumavka centrifugační se šroubovacím víčkem ECO

Kartell LABWARE

A 121°C

Kónické zkumavky s reliéfní orientační stupnicí bez popisovací plochy

- Nesterilní zkumavky s modrým víčkem, gama sterilní s víčkem červeným
- Balené v sáčku, autoklávodatelné s odšroubovaným víčkem

Materiál	PP		
Teplotní rozsah	-10 až +130 °C		
Maximální přetížení	3 000 x g		

Zkumavka	15 ml	50 ml	50 ml stojící
Rozměry	17 x 120 mm	30 x 115 mm	30 x 115 mm

Objem (ml)	Typ dna zkumavky	Balení (ks)	Nesterilní		Sterilní	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
15	kónické	150	K084100	701,00	K084001	818,00
50	kónické	100	K084002	547,00	K084003	632,00
50	stojící	100	K084004	607,00	K084005	687,00



Zkumavka centrifugační s modrým šroubovacím víčkem

Kartell LABWARE

A 121°C

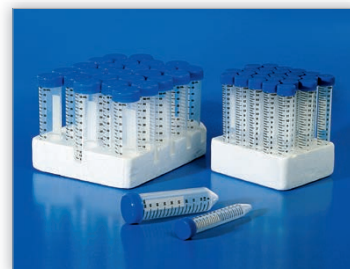
Kónické zkumavky s modrým dokonale těsnícím víčkem

- Nepyrogeční, autoklávodatelné zkumavky odpovídající normě 98/79/CE
- Nesterilní a gama sterilní zkumavky s modrou stupnicí a bílou popisovací plochou

Materiál	PP		
Teplotní rozsah	-80 až +121 °C		

Zkumavka	15 ml	50 ml
Stupnice	2 až 15 ml dělená po 0,5 ml	5 až 50 ml dělená po 2,5 ml
Maximální přetížení	6 000 x g	9 400 x g
Rozměry	17 x 120 mm	30 x 115 mm

Objem (ml)	Balení (ks)	Nesterilní		Sterilní	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
15	50 v sáčku	K084006	222,00	K084007	252,00
15	50 ve stojánku	K084009	340,00	K084010	377,00
50	25 v sáčku	K084011	127,00	K084012	145,00
50	25 ve stojánku	K084014	202,00	K084015	222,00



Zkumavka centrifugační sterilní se šroubovacím víčkem CELLSTAR®

BNAse DNase FREE

greiner bio-one

Sterilní kónické zkumavky s modrým dokonale těsnícím víčkem

- Modrá graduace a bílá popisovací plocha
- Bez DNáz, RNáz, bez lidské DNA, apyrogenní, necytotoxické
- V čířm provedení

Materiál zkumavky	PP
Materiál víčka	HDPE
Teplotní stabilita	-50 °C až +100 °C

Zkumavka	15 ml	50 ml	50 ml stojící
Maximální přetížení – úhlový rotor	15 000 x g	9 000 x g	11 500 x g
Maximální přetížení – výkyvný rotor	4 000 x g	3 200 x g	2 800 x g
Rozměry	17 x 120 mm	29 x 115 mm	29 x 115 mm

Objem (ml)	Typ zkumavky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
15	kónické dno	10 x 50 ks ve stojánku	R.XH97.1	2 874,00
15	kónické dno	10 x 100 ks v sáčku	R.XH97.2	4 710,00
50	kónické dno	20 x 25 ks v sáčku	R.XH98.1	2 639,00
50	kónické dno	12 x 25 ks ve stojánku	R.XH98.2	2 244,00
50	stojící	18 x 25 ks v sáčku	R.XH99.1	3 060,00
50	stojící	12 x 25 ks ve stojánku	R.XH99.2	2 367,00



NOVINKA



Zkumavka centrifugační se šroubovacím víčkem

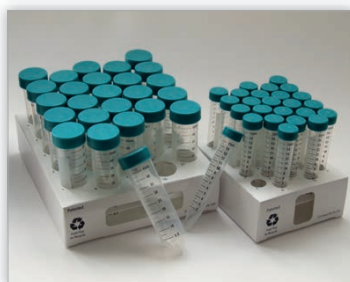
A 121°C

Zkumavky s dokonale těsnícím víčkem, pro uzavření stačí 3/4 otáčky

- Certifikované necytotoxické zkumavky, bez nukleáz, endotoxinů a kovů
- Kónické zkumavky s černou tištěnou orientační stupnicí a bílou popisovací plochou
- Balené v sáčku nebo v kartonovém skládacím stojánku
- Lze použít při extrakci směsí chloroformu s fenolem

Materiál	vysoce transparentní PP
Obsah kovů	méně než 1 ppm
Teplotní odolnost	-90 až +121 °C

Zkumavka	15 ml	50 ml	50 ml stojící
Maximální přetížení	15 000 x g	15 000 x g	9 400 x g
Rozměry	17 x 120 mm	29 x 115 mm	29 x 117 mm



Objem (ml)	Typ dna zkumavky	Balení (ks)	Nesterilní		Sterilní	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
15	kulaté	40 v sáčku	-		K081151	449,00
15	kónické	50 v sáčku	P081159.1	356,00	P081150.1	389,00
15	kónické	10 x 50 v sáčku	P081159.2	3 240,00	P081150.2	3 540,00
15	kónické	2 x 25 ve stojánku	P091159	442,00	P091150	479,00
50	kónické	50 v sáčku	P081559.1	422,00	P081550.1	465,00
50	kónické	10 x 50 v sáčku	P081559.2	3 840,00	P081550.2	4 230,00
50	kónické	2 x 25 ve stojánek	P091559	502,00	P091550	515,00
50	stojící	50 v sáčku	P081556.1	505,00	P081551.1	591,00
50	stojící	10 x 50 v sáčku	P081556.2	4 590,00	P081551.2	5 370,00



Zkumavka centrifugační neprůhledná se šroubovacím víčkem

RNase FREE
DNase FREE

Sterilní 15ml a 50ml centrifugační zkumavky s kónickým dnem

- Zkumavky pro látky a reakce citlivé na světlo
- Necytotoxické a nepyrogenní zkumavky, bez nukleáz a lidské DNA
- Modrá orientační stupnice, bílá popisovací plocha

Materiál zkumavky	tmavě hnědý PP
Materiál víčka	modrý HDPE
Teplotní rozsah	-50 až +100 °C

Zkumavka	15 ml	50 ml
Maximální přetížení – úhlový rotor	15 000 x g	7 000 x g
Maximální přetížení – výkyvný rotor	3 500 x g	3 200 x g

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
15	17 x 120	100 v sáčku	I124641	1 272,00
15	17 x 120	50 ve stojánku	I124642	750,00
50	29 x 115	20 v sáčku	I124741	387,00
50	29 x 115	25 ve stojánku	I124742	500,00



Zkumavka centrifugační s kónickým dnem | NALGENE

Centrifugační zkumavky s reliéfní orientační stupnicí a rovným okrajem

- Zamačkávací víčka nutno objednat samostatně

Materiál zkumavek	čirý PC, nebo průsvitný PPCO
Materiál víčka	PP
Maximální přetížení (při 22 °C)	6 000 x g

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Materiál	Balení (ks)	Zkumavka		Víčko PP	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
15,0	17 x 119	PPCO	10	N030015	1 233,00	N310017	629,00
15,0	17 x 120	PC	10	N050015	1 368,00	N310017	629,00
50,0	29 x 103	PPCO	10	N030050	1 735,00	N310029	570,00
50,0	29 x 103	PC	10	N050050	1 868,00	N310029	570,00

Zkumavka centrifugační s kulatým dnem | NALGENE

Zkumavky s rovným okrajem 12 až 50 ml a s ohrnutým okrajem 50 a 100 ml

- Zamačkávací víčko nutno objednat samostatně
- Rovnoměrná tloušťka stěny a konstantní průměr zkumavky

Materiál zkumavek	čirý PC, nebo průsvitný PPCO
Materiál víčka	PP
Maximální přetížení (při 22 °C)	50 000 x g

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Materiál	Balení (ks)	Zkumavka		Víčko PP	
				Kat. č.	Cena	Kat.č.	Cena
12	16 x 103	PPCO	10	N100120	999,00	N310016	571,00
12	16 x 103	PC	10	N170120	1 126,00	N310016	571,00
15	16 x 114	PPCO	10	N100150	1 039,00	N310016	571,00
15	16 x 114	PC	10	N170150	1 177,00	N310016	571,00
16	18 x 99	PPCO	10	N100160	1 046,00	N310018	707,00
16	18 x 101	PC	10	N170160	1 190,00	N310018	707,00
38	25 x 89	PPCO	10	N100380	1 122,00	N310025	739,00
38	25 x 89	PC	10	N170380	1 280,00	N310025	739,00
50	29 x 105	PPCO	10	N100500	1 166,00	N310030	741,00
50	29 x 106	PC	10	N170500	1 321,00	N310030	741,00
50*	29 x 105	PPCO	10	N109500	1 532,00	N310029	570,00
50*	29 x 106	PC	10	N179500	1 484,00	N310029	570,00
100*	32 x 164	PPCO	10	N101000	2 623,00	N310032	815,00
100*	32 x 165	PC	10	N171000	3 002,00	N310032	815,00

i * Zkumavky s ohrnutým okrajem

Zkumavka centrifugační s kulatým dnem a šroubovacím víčkem NALGENE

Zkumavky s víčkem typu Oak Ridge vhodné pro všechny značkové centrifugy (Beckmann, Sorvall a další)

- Zkumavky se šroubovacím víčkem bez těsnění pro běžné použití, nebo se silikonovým těsněním pro kritické aplikace
- Při otáčkách vyšších než 10 000 ot/min doporučuje výrobce používat zkumavky s těsněním ve víčku
- Zkumavky je třeba plnit minimálně z 80 % jejich plné kapacity
- Zkumavky z FEP musí být plněny na 100 %, aby se zabránilo jejich zhroucení
- Opakované autoklárování zkumavek z PC snižuje mechanickou pevnost

Materiál zkumavek	čirý PC, průsvitný PPCO, čirý PSF nebo chemicky odolný FEP
Materiál víčka zkumavek z PC, PPCO a PSF	PP
Materiál víčka zkumavek z FEP	ETFE
Max přetížení zkumavek z PSF, PPCO a PC (při 20 °C)	50 000 x g
Max přetížení zkumavek z FEP (při 20 °C)	20 000 x g

Zkumavky s víčkem bez těsnění

A 121°C

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	16,1 x 81,7	PC	10	N180010	2 283,00
10	16,0 x 81,4	PPCO	10	N190010	1 830,00
10	16,0 x 81,5	FEP	2	N140010	1 950,00
28	25,4 x 101,8	PC	10	N180028	2 476,00
28	25,4 x 101,9	PPCO	10	N190028	2 110,00
30	25,7 x 94,5	PC	10	N180030	2 476,00
30	25,5 x 94,3	PPCO	10	N190030	2 110,00
30	25,7 x 94,5	PSF	10	N150030	3 007,00
30	26,7 x 93,7	FEP	2	N140030	2 985,00
50	28,8 x 107,0	PC	10	N180050	2 989,00
50	28,8 x 106,7	PPCO	10	N190050	2 625,00
50	29,0 x 107,7	PSF	10	N150050	3 694,00
50	28,8 x 107,7	FEP	2	N140050	3 325,00





Zkumavky s víčkem se silikonovým těsněním

Dokonale těsnící zkumavky pro centrifugaci nebezpečných látek

- Při otáčkách vyšších než 10 000 ot./min doporučuje výrobce používat zkumavky s těsněním ve víčku

Objem (ml)	Půměr x výška (mm)	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10,0	16,1 x 82,3	PC	10	N380010	3 305,00
10,0	16,0 x 82,0	PPCO	10	N390010	3 178,00
16,0	18,2 x 106,9	PC	10	N380016	4 113,00
16,0	17,9 x 106,6	PPCO	10	N390016	3 766,00
30,0	25,7 x 101,6	PC	10	N380030	5 417,00
30,0	25,4 x 101,4	PPCO	10	N390030	4 864,00
50,0	28,8 x 115,0	PC	10	N380050	5 835,00
50,0	25,8 x 114,1	PPCO	10	N390050	5 686,00
50,0	29,0 x 115,3	PSF	10	N370050	6 829,00

Víčka s těsněním pro Oak Ridge centrifugační zkumavky

- Těsnění silikonovým o-kroužkem zaručuje nepropustnost zkumavky

Velikost (mm)	Objem zkumavek	Vhodné pro zkumavky (kat. č.)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
20	28 a 30 ml	N180028 a N190028 N150030, N180030, N190030 N370030, N380030, N390030	2	N320020	795,00
24	50 ml	N150050, N180050, N190050 N370050, N380050, N390050	2	N320024	931,00



Zkumavka na jedno použití

Zkumavky z bezbarvého čirého polystyrenu nebo polypropylenu

Objem (ml)	Dno	Rozměry (mm)	Materiál	Max. RCF	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
3	Kulaté	11,5 x 55	PS	1 300 x g	1 000	K088308	468,00
5	Kulaté	11 x 70	PS	1 300 x g	1 000	K088310	478,00
5	Kulaté	12 x 75	PS	1 300 x g	1 000	K088307	414,00
5	Kulaté	12 x 75	PP	3 000 x g	1 000	P020532	1 143,00
10	Kulaté	16 x 100	PS	1 000 x g	1 000	K088302	720,00
10	Kónické	16 x 100	PS	1 000 x g	1 000	K088301	720,00
15	Kulaté	17 x 100	PP	3 000 x g	1 000	U400109	2 480,00
15	Kulaté	16 x 150	PS	1 000 x g	1 000	K088320	2 527,00

ⓘ Zátky do zkumavek najdete v kapitole „Laboratorní pomůcky“



Zkumavka na jedno použití 5 ml barevná

Simport

🇨🇦 Vyrobeno v Kanadě

Polystyrenové a polypropylenové zkumavky

- Polypropylenové zkumavky lze autoklávat

Materiál	PS nebo PP
Rozměry	12 x 75 mm
Maximální přetížení	zkumavky z PS – 1 400 x g zkumavky z PP – 3 000 x g

Barva	Balení (ks)	Zkumavky z PS		Zkumavky z PP	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Modrá	1 000	U400302.M	1 143,00	U400311.M	1 143,00
Žlutá	1 000	U400302.Y	1 143,00	U400311.Y	1 143,00
Zelená	1 000	U400302.Z	1 143,00	U400311.Z	1 143,00
Oranžová	1 000	U400302.O	1 143,00	U400311.O	1 143,00
Hnědá	1 000	-	-	U400311.A	1 143,00

Zkumavka transportní s kónickým dnem stojící

Simport

A 121°C  Vyrobeno v Kanadě

Autoklávovatelné zkumavky 5 a 10 ml z netoxického materiálu pro odběr, uchovávání a transport biologických vzorků

- Netoxický materiál zkumavek, orientační leptaná stupnice, kónické dno
- Vnější dokonale těsnící šroubovací víčko

Materiál zkumavky	PP
Materiál víčka	PE
Dělení	po 0,5 ml

Objem (ml)	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	16,6 x 65,0	1 000	P316562	3 797,00
10	16,6 x 84,0	1 000	P316932	4 130,00



Zkumavka transportní s kulatým dnem

Simport

A 121°C  Vyrobeno v Kanadě

Autoklávovatelné zkumavky z netoxického materiálu pro odběr, uchovávání a transport biologických vzorků

- Zkumavky z netoxického materiálu se závitem pro vnější šroubovací uzávěr
- Zkumavky dodáváme bez víček, vhodný typ je nutno objednat samostatně

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-196 až + 121 °C

Objem (ml)	Typ	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Zkumavky bez potisku		Zkumavky s potiskem	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
1,2	stojící	12,5 x 43	1 000	U075011	2 587,00	U075021	3 621,00
2,0	kulaté dno	12,5 x 48	1 000	U075112	2 587,00	U075122	3 621,00
2,0	stojící	12,5 x 49	1 000	U075012	2 587,00	U075022	3 621,00
3,0	stojící	12,5 x 72	1 000	U075013	3 233,00	U075023	4 091,00
4,0	kulaté dno	12,5 x 75	1 000	U075114	3 621,00	U075124	4 091,00
4,0	stojící	12,5 x 76	1 000	U075014	3 621,00	U075024	4 091,00
5,0	kulaté dno	12,5 x 92	1 000	U075115	3 621,00	U075125	4 091,00
5,0	stojící	12,5 x 93	1 000	U075015	3 621,00	U075025	4 091,00



Víčko pro transportní zkumavky s kulatým dnem

A 121°C

Barevná víčka s dlouhým závitem

- Speciálně tvarovaná víčka bez těsnění pro běžné použití
- Víčka s vnitřním silikonovým těsněním pro dokonalé uzavření v celém rozsahu teplot
- Pro uzavření nebo otevření stačí 1 a 1/4 otočení

Materiál	PP
----------	----

Barva	Balení (ks)	Víčka bez těsnění		Víčka s těsněním	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	1 000	U070501.N	1 348,00	U070502.N	3 722,00
Modrá <input type="checkbox"/>	1 000	U070501.M	1 348,00	U070502.M	3 722,00
Zelená <input type="checkbox"/>	1 000	U070501.Z	1 348,00	U070502.Z	3 722,00
Červená <input type="checkbox"/>	1 000	U070501.R	1 348,00	U070502.R	3 722,00
Žlutá <input type="checkbox"/>	1 000	U070501.Y	1 348,00	U070502.Y	3 722,00



Víčko se septem na transportní zkumavky

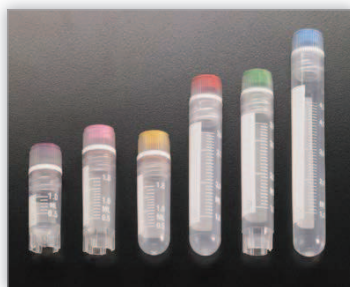
Šroubovací víčko s integrovaným propichovatelným septem

- Septum nahrazuje silikonový o-kroužek pro dokonalé těsnění víčka
- Septum lze propíchnout jehlou injekční stříkačky nebo špičkou automatické pipety
- Oba materiály septa (silikon a PTFE) jsou stabilní v širokém rozmezí teplot
- Víčka použitelná na všechny standardní transportní zkumavky Simport TYP T501

Materiál septa	PTFE na vnější straně, silikon na vnitřní
Materiál víčka	zelený PP

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Víčko se septem na transportní zkumavky	250	U070504	3 097,00





Zkumavka zamražovací

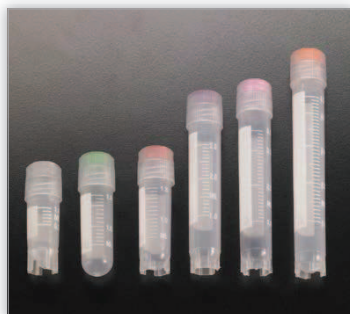
Simpot

A 121°C **RNAsse DNAsse FREE** **Vyrobeno v Kanadě**

Zkumavky se silikonovým těsnícím "O"-kroužkem na víčku

- Stojící zkumavky mají uchycení do stojánku, sterilizované gama zářením, nepyrogní, bez DNáz, RNáz a DNA
- Centrifugovány mohou být pouze zkumavky s kulatým dnem, maximálně do 17 000 g

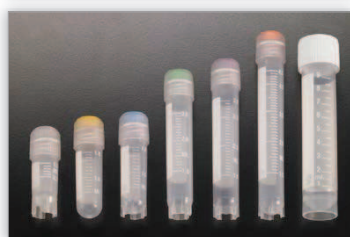
Materiál zkumavky a víčka **PP**



Zkumavka s vnitřním šroubovacím uzávěrem

Zkumavky se silikonovým těsnícím o-kroužkem na víčku

Objem (ml)	Typ	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1,2	stojící	12,5 x 43,0	100	R530831	943,00
2,0	kulaté dno	12,5 x 48,0	100	R531031	975,00
2,0	stojící	12,5 x 49,0	100	R530931	951,00
4,0	kulaté dno	12,5 x 72,0	100	R531131	1 125,00
4,0	stojící	12,5 x 78,0	100	R531231	1 125,00
5,0	kulaté dno	12,5 x 92,0	100	R531331	1 185,00



Zkumavka s vnějším šroubovacím uzávěrem

Zkumavky se speciálně tvarovaným těsnícím víčkem

Objem (ml)	Typ	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1,2	stojící	12,5 x 43,0	100	R529031	807,00
2,0	kulaté dno	12,5 x 48,0	100	R529131	807,00
2,0	stojící	12,5 x 49,0	100	R529231	807,00
3,0	stojící	12,5 x 72,0	100	R529331	809,00
4,0	stojící	12,5 x 78,0	100	R529431	912,00
5,0	stojící	12,5 x 92,0	100	R529531	1 014,00



Zkumavka s vnějším šroubovacím uzávěrem s těsněním

Zkumavky se silikonovým těsnícím o-kroužkem ve víčku

Materiál víčka **PP**, pro zkumavky 10 ml HDPE

Objem (ml)	Typ	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1,2	stojící	12,5 x 43,0	100	R531431	1 065,00
2,0	kulaté dno	12,5 x 48,0	100	R531531	1 065,00
2,0	stojící	12,5 x 49,0	100	R531631	975,00
3,0	stojící	12,5 x 72,0	100	R531731	1 155,00
4,0	stojící	12,5 x 78,0	100	R531831	1 155,00
5,0	stojící	12,5 x 92,0	100	R531931	1 215,00
10,0	stojící	17,0 x 84,0	50	R616871	693,00

Vložka víčka barevná

Různobarevné vložky do víček pro zamrazovací zkumavky

Barva vložky víčka	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Bílá	100	R532031.B	85,00
Červená	100	R532031.R	85,00
Modrá	100	R532031.M	85,00
Zelená	100	R532031.Z	85,00
Žlutá	100	R532031.Y	85,00
Směs barev	100	R532531	102,00



Držák zamrazovacích zkumavek

Hliníkový držák na zkumavky pro ukládání v nádobách s tekutým dusíkem

Kapacita **5** zkumavek 1,2 nebo 2,0 ml

Popis	Délka	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Držák zamrazovacích zkumavek	290 mm	12	R616971	389,00



Zkumavka odběrová se šroubovacím víčkem

Kartel LABWARE

- Sterilní (jednotlivě balené) i nesterilní provedení

Materiál	nádobka PS, víčko PE
Provedení	stojící, 12 ml (kulaté dno), 30 ml (kónické dno)

Objem (ml)	Rozměry (mm)	Sterilní	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
12	15 x 102	ano	500	K005601	3 639,00
12	15 x 102	ne	1 500	K005602	7 519,00
30	25 x 90	ano	400	K005622	2 846,00
30	25 x 90	ne	400	K005620	2 000,00



Zkumavka kultivační s víčkem sterilní

Simport

Vyrobeno v Kanadě

Kultivační zkumavka PP nebo PS

- Dvoupolohové uzavírání umožňuje jak aerobní, tak anaerobní kultivaci
- Natištěná bílá stupnice a popisovací plocha
- Sterilizované gama zářením – balené jednotlivě nebo po 25 ks

Materiál	biologicky inertní a chemicky čistý PP nebo PS
Maximální objem (bez víčka)	4,5 ml (zkumavky 12 x 75 mm), 14 ml (zkumavky 17 x 95 mm)

Rozměry (mm)	Stupnice (ml)	Dělení (ml)	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
12 x 75	1–4	0,1	PS	500 x 1	P200300	3 736,00
12 x 75	1–4	0,1	PS	20 x 25	P205800	2 873,00
12 x 75	1–4	0,1	PP	500 x 1	P200500	3 736,00
12 x 75	1–4	0,1	PP	20 x 25	P206300	2 873,00
17 x 95	1–12	0,25	PS	500 x 1	P200100	5 167,00
17 x 95	1–12	0,25	PS	20 x 25	P200625	3 175,00
17 x 95	1–12	0,25	PP	500 x 1	P205700	5 167,00
17 x 95	1–12	0,25	PP	20 x 25	P205900	3 175,00



Lahvička scintilační LDPE a HDPE

Nerozbitná lahvička pro scintilační přístroje

- Scintilační lahvičku Mini lze vložit do lahvičky Makro

Typ	Objem (ml)	Typ víčka	Materiál	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Makro	20	vnější šroubovací	HDPE, víčko PP	26,5 x 58,5	1 000	K000933	2 772,00
Mini 5	5	vnější bajonet	LDPE	14 x 53	2 000	R540451	3 750,00
Mini 4	4	vnější šroubovací	HDPE	13,8 x 52,4	2 000	K000934	2 563,00



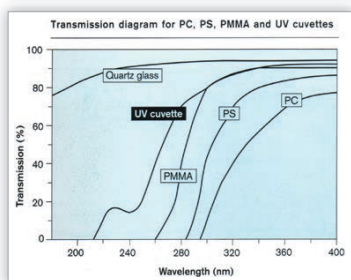
Kyveta spektroskopická PS a PMMA

Kyvety na jedno použití pro viditelnou i UV oblast

Materiál	optický PS – rozsah použití 340–800 nm UV-grade PMMA – rozsah použití 280–800 nm
Optická dráha	10 mm
Max. variabilita absorpce mezi kyvetami	±1 %
Rozměr víčka	10 x 10 mm

Popis	Objem (ml)	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Standardní kyvety	4,5	PS	100	K001937	239,00
Standardní kyvety	4,5	PMMA	100	K001939	281,00
Semi-mikro kyvety	1,5	PS	100	K001938	199,00
Semi-mikro kyvety	2,5	PS	100	K001940	249,00
Semi-mikro kyvety	2,5	PMMA	100	K001941	273,00
Kyvety se 4 čírymi stranami	4,5	PS	100	K001960	174,00
Kyvety se 4 čírymi stranami	4,5	PMMA	100	K001961	246,00
Víčka na kyvety	-	PP	1 000	K001962	479,00





Kyveta spektroskopická pro UV oblast

RNAse DNase FREE Vyrobeno v Německu

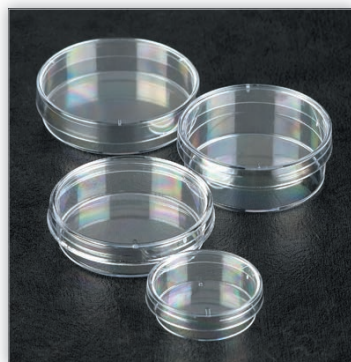
Speciální plastové kyvety použitelné od 230 nm, ideální pro měření při 260 nm, 280 nm a ve viditelné oblasti

- Makro a semi-mikro kyvety pro objemy 1,5–4,5 ml, UltraVette mikro kyvety pro objemy 70–850 µl
- Pro analýzu vody a „life science“ aplikace
- Mikro kyvety mimořádně vhodné pro fotometrické stanovení proteinů, ssDNA, dsDNA, RNA a oligonukleotidů v UV oblasti, jsou bez DNáz, RNáz a DNA

Optická délka	10 mm
UltraVette kyvety	výška středu 8,5 nebo 15 mm
Rozsah	230–900 nm
Materiál víček na UltraVette kyvety	PE

Popis	Objem	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Makro-kyvety	2,5–4,5 ml	100	P759170	906,00
Semimikro-kyvety	1,5–3,5 ml	100	P759150	997,00
Kyvety – 4 čiré strany	2,5–4,5 ml	100	P759125	1 024,00
UltraVette kyvety 8,5 mm	70–850 µl	100	P759200	685,00
UltraVette kyvety 15 mm	70–550 µl	100	P759220	685,00
Kulaté víčko na UltraVette kyvety	-	100	P759240	322,00

Lze objednat i jednotlivě balené UV-Kyvety.



Petriho miska standardní

Kulatá bakteriologická miska se třemi výstupky ve víčku pro zajištění výměny vzduchu uvnitř misky

- Asepticky vyráběná

Materiál	PS			
Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
60	8	20	K300360.1	42,00
60	8	25 x 20	K300360.2	943,00
90	15	20	K000358.1	46,00
90	15	25 x 20	K000358.2	1 035,00
100	15	20	K100358.1	91,00
100	15	23 x 20	K100358.2	1 904,00
150	15	20	K150358.1	182,00
150	15	11 x 20	K150358.2	1 822,00



Petriho miska speciální

Dělená a nedělená miska bez výstupků nebo s výstupky ve víčku pro zajištění výměny vzduchu uvnitř misky

- Asepticky vyráběná

Materiál	PS					
Popis	průměr (mm)	Výška (mm)	Výstupky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nedělené	60	8	Ne	20	K000360.1	42,00
Nedělené	60	8	Ne	25 x 20	K000360.2	943,00
Nedělené	90	15	Ne	20	K200358.1	46,00
Nedělené	90	15	Ne	25 x 20	K200358.2	1 035,00
Nedělené	120	14	Ne	20	K120358.1	187,00
Nedělené	120	14	Ne	16 x 20	K120358.2	2 723,00
Dělené na poloviny	90	15	Ano	20	K100362.1	62,00
Dělené na poloviny	90	15	Ano	25 x 20	K100362.2	1 380,00
Dělené na třetiny	90	15	Ano	20	K100363.1	62,00
Dělené na třetiny	90	15	Ano	25 x 20	K100363.2	1 380,00
Dělené na čtvrtiny	94	15	Ano	20	K100364.1	62,00
Dělené na čtvrtiny	94	15	Ano	25 x 20	K100364.2	1 380,00
Kontaktní s mřížkou	55	12	Ne	20	K100367.1	86,00
Kontaktní s mřížkou	55	12	Ne	25 x 20	K100367.2	1 955,00
Čtvercové	120 x 120	17	Ano	10	K212358.1	192,00
Čtvercové	120 x 120	17	Ano	18 x 10	K212358.2	1 573,00
Čtvercové	100 x 100	20,8	Ne	120	S000109	2 414,00
Dělené 5 x 5*	100 x 100	20,8	Volitelné	120	S000103	4 218,00

* Čtvercové misky jsou rozdělené na 25 oddílů o objemu 5 ml s plochou 1,8 cm².



Petriho miska sterilní

Univerzální kulatá sterilní miska pro mikrobiologii a bakteriologii

- K dispozici ve dvou verzích: s větracími otvory pro zajištění optimální výměny plynů a bez větracích otvorů pro dlouhé inkubační časy při teplotě 37 °C
- Misky s výškou 25 mm jsou ideální pro klíčení semen
- Sterilizace gama zářením

Materiál	PS
Teplotní stabilita	až 55 °C

Průměr (mm)	Výška (mm)	Typ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
55	15	s větracími otvory	1 620 (108 × 15)	R.N223.2	5 010,00
55	15	bez větracích otvorů	1 620 (108 × 15)	R.N224.2	5 070,00
90	14	s větracími otvory	825 (25 × 33)	R.N221.2	3 150,00
90	14	bez větracích otvorů	825 (25 × 33)	R.TA19.1	3 630,00
90	25	s větracími otvory	500 (50 × 10)	R.NP90.1	6 990,00



Petriho miska sterilní pro membránové filtry

Sterilní misky s těsněním vhodné pro dlouhé inkubační doby bez vysušení

- Stohovatelné
- Víčko s popisovacím prostorem a vyčnívajícím okrajem pro otevírání jednou rukou
- Pro použití s filtračním papírem o průměru 47 mm
- K dispozici i s absorpčním papírem například pro pěstování sazenic rostlin

Materiál	PS
Rozměry (průměr x V)	50 × 9 mm

Typ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
S absorpčním papírem	500 (25 × 20)	R.AEN1.1	3 720,00
Bez absorpčního papíru	500 (25 × 20)	R.AEN0.1	3 330,00



Misky Petriho pro tkáňové kultury



Sterilní, netoxické misky se speciálně upraveným povrchem

- Nelysové, sterilizovány gama zářením
- Ventilací výstupky pro usnadnění výměny plynů
- Silné rovné dokonale opticky čiré dno, neupravený povrch víčka pro omezení kondenzace
- Protiskluzné zářezky pro stabilitu misek v komínku

Materiál	speciálně povrchově upravený extra čistý PS
----------	---

Průměr (mm)	Výška (mm)	Kultivační plocha (cm ²)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
35	10	9	20	K900358.1	165,00
35	10	9	25 x 20	K900358.2	3 749,00
60	15	21	10	K800358.1	104,00
60	15	21	50 x 10	K800358.2	4 636,00
100	20	55	10	S302010.1	158,00
100	20	55	20 x 10	S302010.2	2 873,00



Destička kultivační FourWell Plate™ CELLSTAR®



RNAse
DNAse
FREE

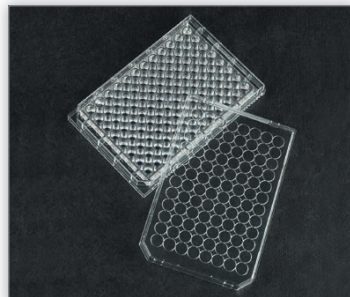
Polystyrénová destička s víčkem a 4 samostatnými komůrkami

- Pro mikroskopické aplikace, kultivaci a „downstream processing“ buněk na mikrosklech
- Destičku lze použít i pro denaturaci, hybridizaci a promývání membrán pro Southern, Northern a Western blotting
- Číslované komůrky pro bezpečnou identifikaci vzorku, zkosené hrany pro jednoznačnou orientaci víčka
- Půlkruhové prohloubení na kratších stranách každé jamky usnadňuje manipulaci s mikroskopickými skly
- Nelysové, necytotoxické, bez detekovatelných stop DNáz, RNáz a lidské DNA
- Sterilizace gama zářením

Materiál	čirý PS
Objem jamky	max 18,6 ml
Teplotní rozsah	-20 až +60 °C
Rozměry	85,5 x 127,8 x 14,4 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
FourWell Plate™	32 (4 x 8)	R.CNA2.1	3 330,00





Destičky kultivační pro tkáňové kultury

greiner bio-one

Sterilní, nepyrogenní, jednotlivě balené destičky s víčky

- Speciálně upravený povrch pro optimální adhezi buněk
- Jamky s plochým dnem a vyvýšeným okrajem bránícím vzájemné kontaminaci mezi jamkami
- Zkosený roh zaručuje jednoznačnou orientaci víčka
- Každá jamka je označena číslem a písmenem pro rychlou orientaci
- Sterilizace gama zářením

Materiál extra čistý panenský PS

Počet jamek	Kultivační plocha (cm ²)	Pracovní objem jamky (ml)
6	9,60	2–5
12	3,90	2–4
24	1,90	0,5–1,5
48	1,00	0,5–1,0
96	0,34	0,025–0,34

Počet jamek	Jednotlivě – 1 ks / balení		Karton 100 x 1 ks / balení	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
6	K082206.1	49,00	K082206.2	4 298,00
12	K082212.1	58,00	K082212.2	5 252,00
24	K082224.1	48,00	K082224.2	4 351,00
48	K082248.1	82,00	K082248.2	7 366,00
96	K082296.1	58,00	K082296.2	5 058,00



Klička/jehla očkovací

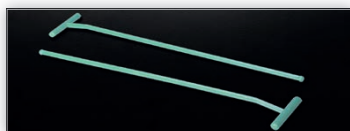
Kartel LABWARE

Sterilní klička a jehla pro jedno použití

- Sterilizovány gama zářením

Materiál rázuvzdorný PS

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Klička 1 µl	bílá	20	K002650	21,00
Klička 10 µl	modrá	20	K002651	22,00



Hokejka očkovací

Sterilní plastová hokejka pro jedno použití

- Jednotlivě balené hokejky sterilizované gama zářením

Materiál hokejky tvar „T“ rázuvzdorný PS

Materiál hokejky zahnuté ABS



Popis	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Hokejka tvar „T“	171	1	U000300	21,00
Hokejka zahnutá	146	1	S863601	5,00
Hokejka zahnutá	146	5	S863605	21,00
Hokejka zahnutá	146	10	S863610	47,00



Štěrka pro tkáňové kultury

greiner bio-one

Sterilní buněčná škrabka s otočnou čepelí pro jemné oškrábání buněk z obtížně přístupných ploch

- Individuálně balené sterilní štěrky s otočným břitem
- Sterilizace gama zářením

Materiál PS, břit z HDPE

Šířka břitu 18 mm

Popis	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Štěrka pro TK krátká	280	100	I356011	6 420,00
Štěrka pro TK dlouhá	400	100	I356111	7 410,00

Škrabka buněčná

Sterilní buněčná škrabka vyrobena z ABS s čepelí z pružného termoplastického elastomeru

- Jednotlivě balené
- Sterilní
- Otočná čepel ve vertikálním i horizontálním směru
- Vhodné pro odběr buněk v miskách a baňkách

Materiál škrabky	ABS
Materiál čepele	pružný termoplastický elastomer

Délka (mm)	Šířka čepele (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
245	20	100	R.EKX9.1	2 370,00
385	30	100	R.EKY0.1	3 630,00



NOVINKA

Lahvičky kultivační

RNAse
DNase FREE

greiner bio-one

Sterilní lahvička se speciálně upraveným povrchem

- Široké šikmé hrdlo umožňuje snadný přístup k celé kultivační ploše
- Popisovací plochy a stupnice po straně lahvičky
- Nepyrogenní, bez detekovatelných DNáz, RNáz a lidské DNA, endotoxinů a cytotoxických látek

Materiál	lahvička – speciálně povrchově upravený extra čistý PS, uzávěr – HDPE
Teplotní rozsah	-20 až +60 °C



Lahvička pro adhezující buňky se standardním víčkem bez filtru

Sterilní lahvička se speciálně upraveným povrchem pro zvýšení adheze kultivovaných buněk

- Standardní červené víčko bez filtru lze zcela uzavřít nebo nechat pootevřené ve ventilační poloze

Kultivační plocha (cm ²)	Maximální objem (cm ³)	Pracovní objem (cm ³)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	50	5–10	20 x 10	R.CNA9.1	3 810,00
175	550	20–45	10 x 5	R.CNC2.1	2 892,00
175	650	20–85	10 x 4	R.CNC3.1	2 390,00

Lahvička pro adhezující buňky s filtrem ve víčku

Sterilní lahvička se speciálně upraveným povrchem pro zvýšení adheze kultivovaných buněk

- Hydrofobní membránový filtr v červeném víčku zajišťuje optimální výměnu plynů s minimálním rizikem kontaminace
- V každém balení navíc standardní víčka bez filtru

Porozita filtru	0,2 µm
-----------------	--------

Kultivační plocha (cm ²)	Maximální objem (cm ³)	Pracovní objem (cm ³)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	50	5–10	10	S401879.1	165,00
25	50	5–10	20 x 10	S401879.2	3 004,00
75	250	15–38	5	S401979.1	146,00
75	250	15–38	24 x 5	S401979.2	3 192,00
175	550	20–45	5	S402179.1	325,00
175	550	20–45	10 x 5	S402179.2	2 958,00
175	650	20–85	5	S402079.1	277,00
175	650	20–85	8 x 5	S402079.2	2 012,00



Položka pokračuje na další straně ▶



Lahvička pro suspenzní kultury se standardním víčkem bez filtru

RNAse
DNAse FREE

Sterilní kultivační lahvička s hydrofobním povrchem

- Standardní bílé víčko bez filtru lze zcela uzavřít nebo nechat pootevřené ve ventilační poloze

Maximální objem (cm ³)	Pracovní objem (cm ³)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	5–10	10	S401871.1	160,00
50	5–10	20 x 10	S401871.2	3 004,00
250	15–38	5	S401971.1	146,00
250	15–38	24 x 5	S401971.2	3 019,00
650	20–85	4	S402071.1	235,00
650	20–85	10 x 4	S402071.2	2 033,00



Lahvička pro suspenzní kultury s filtrem ve víčku

Sterilní kultivační láhev s hydrofobním povrchem ideální pro suspenzní kultury

- Hydrofobní membránový filtr v bílém víčku zajišťuje optimální výměnu plynů s minimálním rizikem kontaminace
- V každém balení navíc standardní víčka bez filtru

Porozita filtru	0,2 µm
-----------------	--------

Maximální objem (cm ³)	Pracovní objem (cm ³)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	5–10	20 x 10	R.CNA6.1	3 840,00
250	15–38	24 x 5	R.CNA7.1	3 150,00
650	20–85	8 x 5	R.CNA8.1	2 376,00



Zkumavka kultivační s filtrem CELLSTAR® CELLreactor™

greiner bio-one

RNAse
DNAse FREE

Sterilní kultivační zkumavky s filtrem ve víčku, se stupnicí a popisovací plochou

- Malé bioreaktory pro suspenzní buněčné kultury, množení aerobních bakterií, kvasinek a ostatních mikroorganismů
- Membránový filtr ve šroubovacím víčku zaručuje vynikající výměnu plynů
- Kónický tvar usnadňuje přímé sklizení nakultivovaných buněk
- Zkumavky lze využít i pro ukládání vzorků, které vyžadují výměnu plynů
- Nepyrogenní, necytotoxické, bez detekovatelných stop DNáz, RNáz a lidské DNA

Materiál	PP
Filtr	PTFE krytý kapilární membránový filtr (USP Class VI certified)
Porozita filtru	0,2 µm
Max přetížení 50ml zkumavek	3 200 x g (výkyvný rotor) 9 500 x g (úhlový rotor)
Teplotní rozsah zkumavek	-196 až +121 °C
Teplotní rozsah víčka	-80 až +100 °C

Objem (ml)	průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	30	115	500 (25 x 20)	R.CLY3.1	10 860,00



Zkumavka kultivační CELLSTAR®

greiner bio-one

RNAse
DNAse FREE

Sterilní 12ml polystyrénové kultivační zkumavky

- Číré zkumavky se zvýšenou adhezí buněk díky fyzikální úpravě jejich povrchu
- Zkumavky s kulatým dnem a šroubovacím červeným uzávěrem
- Stojící zkumavky s červeným bajonetovým uzávěrem, pro otevření stačí 1/3 otáčky
- Nepyrogenní, necytotoxické, bez detekovatelných stop DNáz, RNáz a lidské DNA

Materiál	zkumavka – speciálně povrchově upravený extra čistý PS, uzávěr – HDPE
Max přetížení zkumavek s kulatým dnem	3 000 x g (výkyvný rotor) 5 000 x g (úhlový rotor)
Max přetížení stojících zkumavek	5 000 x g (výkyvný rotor) 5 000 x g (úhlový rotor)
Teplotní rozsah	-20 až +60 °C

Popis	Typ uzávěru	průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Zkumavky s kulatým dnem	šroubovací	17,0	100	1 000 (200 x 5)	R.CNC4.1	7 560,00
Zkumavky stojící	bajonetový	16,8	100	1 000 (200 x 5)	R.CNC5.1	7 680,00

Destička mikrotitrační PS

96jamková sterilní (aseptická) čirá destička

- Destičky s plochým „F“, kulatým „U“ a kónickým „V“ dnem jamky
- Očíslované pozice pro snadnou identifikaci vzorku

Materiál	PS
Balení	50 ks individuálně baleno v 1 balení

Popis	Objem jamky (μl)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Destička s plochým dnem „F“	404	50 x 1	K002620	456,00
Destička s kulatým dnem „U“	281	50 x 1	K002621	456,00
Destička s kónickým dnem „V“	291	50 x 1	K002622	456,00
Víčko na destičku	-	50 x 1	K002623	348,00



Destička mikrotitrační PP

96jamková nesterilní destička pro uchovávání vzorků

- Destičky s kulatým „U“ dnem jamky
- Očíslované pozice pro snadnou identifikaci vzorku
- Vhodná pro všechny rotory pro mikrotitrační destičky

Materiál	průsvitný PP
Objem jamky	330 μl
Balení	100 ks po 10 ks

Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Destička mikrotitrační PP	10 x 10	P701330	2 824,00



Destičky mikrotitrační pro speciální použití

RNAse FREE  **Vyrobeno v Německu**

- Standardní alfanumerický popis jamek pro jednoznačnou identifikaci každé jamky
- Necytotoxická destička bez DNA, DNáz, RNáz a endotoxinů
- Destička s kulatým (U profil), kónickým (V profil), plochým (F profil), nebo zaobleným (C profil) tvarem dna jamek
- Zaoblený tvar dna (C profil) spojuje výhody plochého a kulatého dna – zaoblené okraje zlepšují promíchávání obsahu jamky, plochá část dna umožňuje přesné optické měření
- Destičky se zaobleným tvarem dna jsou ideální pro imunoseje, ve kterých optické měření a intenzivní míchání jsou klíčové faktory ovlivňující přesnost testovaných výsledků

Materiál	čirý, bílý nebo černý PS
Balení	100 ks

Destička mikrotitrační pureGrade™

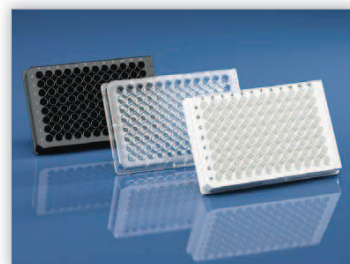
96jamková nesterilní destička s neupraveným povrchem pro standardní použití

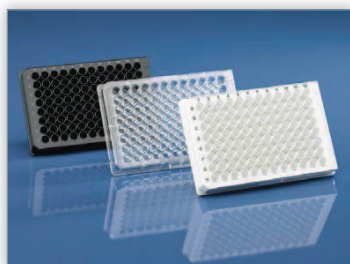
UV dno	25 μm silná, slabě hydrofilní, UV transparentní folie (80 % T při 240 nm)
Barva popisu	šedá

Barva destiček	Tvar dna	Objem jamky (μl)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	kulatý U	330	20 x 5	P781600	2 274,00
Čirá <input type="checkbox"/>	kónický V	360	20 x 5	P781601	2 274,00
Čirá <input type="checkbox"/>	plochý F	350	20 x 5	P781602	2 274,00
Čirá <input type="checkbox"/>	zaoblený C	350	20 x 5	P781603	2 274,00
Bílá <input type="checkbox"/>	kulatý U	330	20 x 5	P781604	6 101,00
Bílá <input type="checkbox"/>	plochý F	350	20 x 5	P781605	6 101,00
Černá <input type="checkbox"/>	kulatý U	330	20 x 5	P781607	6 101,00
Černá <input type="checkbox"/>	plochý F	350	20 x 5	P781608	6 101,00
Bílá – čiré dno <input type="checkbox"/>	plochý F	330	4 x 25	P781610	16 267,00
Černá – čiré dno <input type="checkbox"/>	plochý F	330	4 x 25	P781611	16 267,00
Bílá – UV dno <input type="checkbox"/>	plochý F	350	5 x 10	P781614	15 679,00
Černá – UV dno <input type="checkbox"/>	plochý F	350	5 x 10	P781615	17 249,00

i Lze objednat i destičky sterilizované β-zářením. Nabídku Vám rádi připravíme na vyžádání.

Položka pokračuje na další straně ►





Destička mikrotitrační immunoGrade™

96jamková nesterilní destička s povrchem jamek optimalizovaným pro immobilizaci IgG

- Vysoká vazebná kapacita pro molekuly obsahující hydrofilní a hydrofobní oblasti
- Úprava povrchu mimořádně vhodná pro většinu standardních ELISA testů
- Destička vhodná pro „solid phase“ imunoeseje

Barva popisu modrá

Barva destiček	Tvar dna	Objem jamky (µl)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	kulatý U	330	20 x 5	P781720	3 707,00
Čirá <input type="checkbox"/>	kónický V	360	20 x 5	P781721	3 707,00
Čirá <input type="checkbox"/>	ploché F	350	20 x 5	P781722	3 707,00
Bílá <input type="checkbox"/>	kulatý U	330	20 x 5	P781724	7 345,00
Černá <input type="checkbox"/>	kulatý U	330	20 x 5	P781727	7 345,00
Černá – čiré dno <input type="checkbox"/>	ploché F	330	5	P781732	971,00
Černá – čiré dno <input type="checkbox"/>	ploché F	330	20 x 5	P781731	17 894,00

- i** Na vyžádání vám rádi vypracujeme nabídku i na další typy destiček pro imunoeseje: hydroGrade™ se silně hydrofilním povrchem pro vazbu biomolekul, které obsahují převážně hydrofilní oblasti a lipoGrade™ se silně lipofilním a hydrofobním povrchem pro vazbu biomolekul, které obsahují převážně hydrofobní oblasti.

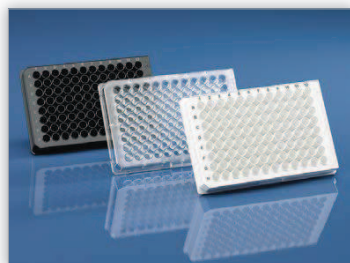


Víčko na mikrotitrační destičku

- Pro ochranu obsahu jamek před vzdušnou kontaminací a odpařováním
- Víčko nasazené na destičce umožňuje skládání destiček na sebe
- Zkosený roh destičky umožňuje jednoznačnou orientaci víčka vzhledem k destičce

Materiál krystalický čirý PS
 Balení víčka na standardní destičky – 100 ks
 víčka na destičky s čirým dnem – 50 ks

Popis	Odkapávací kroužky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Víčka na standardní destičky	ano	20 x 5	P782150	1 582,00
Víčka na standardní destičky	ne	20 x 5	P782151	1 582,00
Víčka na destičky s čirým dnem	ne	5 x 10	P782152	1 539,00



Destička mikrotitrační cellGrade™ s víčkem

96jamková sterilní destička pro kultivaci adheřujících buněčných kultur

- Povrch upravený navázáním řady karboxylových a hydroxylových skupin, které zůstávají volně přístupné
- Díky povrchové úpravě má destička hydrofilní povrch na rozdíl od hydrofobních povrchů standardních PS destiček
- Složky séra po navázání na volné chemické skupiny umožní nepřímou vazbu buněk
- Díky nebiologickému způsobu modifikace povrchu mohou být destičky uchovávány 3 roky při laboratorní teplotě
- Sterilizace odpovídá požadavkům Ph. Eur. and USP 29, SAL 10⁶

Materiál hydrofilní, chemicky upravený čirý, bílý nebo černý PS
 Balení standardních destiček 50 ks jednotlivě balené s víčkem
 Balení destiček s čirým dnem 5 ks v balení nebo 50 ks jednotlivě balené s víčkem
 Barva popisu oranžová

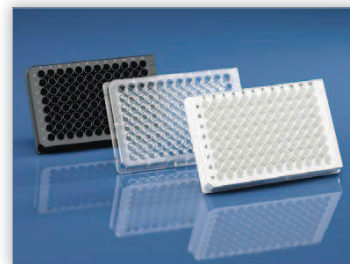
Barva destiček	Tvar dna	Objem jamky (µl)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	kulatý U	330	50	P781960	3 152,00
Čirá <input type="checkbox"/>	kónický V	360	50	P781961	3 152,00
Čirá <input type="checkbox"/>	ploché F	350	50	P781962	3 152,00
Čirá <input type="checkbox"/>	zaoblený C	350	50	P781963	3 152,00
Bílá <input type="checkbox"/>	ploché F	350	50	P781965	5 863,00
Černá <input type="checkbox"/>	ploché F	350	50	P781968	5 863,00
Bílá – čiré dno <input type="checkbox"/>	ploché F	330	5	P781974	1 524,00
Bílá – čiré dno <input type="checkbox"/>	ploché F	330	50	P781970	14 346,00
Černá – čiré dno <input type="checkbox"/>	ploché F	330	5	P781975	1 524,00
Černá – čiré dno <input type="checkbox"/>	ploché F	330	50	P781971	14 346,00

- i** Na vyžádání vám rádi vypracujeme nabídku i na další typy destiček pro kultivaci buněk: cellGrade™ plus s úpravou zvyšující adhesivní schopnost povrchu pro kultivace v médiu se sníženým obsahem séra cellGrade™ premium s Poly-D-Lysine ekvivalentním povrchem pro kultivace v médiu s nulovým nebo sníženým obsahem séra

Destička mikrotitrační inertGrade™ s víčkem

96jamková sterilní destička s optimalizovaným povrchem pro kultivaci suspenzních buněčných kultur

- Upravený povrch redukuje buněčnou adhezi a absorpci proteinů
- Minimalizuje enzymovou a buněčnou aktivitu a inhibuje rannou diferenciaci kmenových buněk
- Díky nebiologickému způsobu modifikace povrchu může být destička uchovávána 3 roky při laboratorní teplotě
- Sterilizované etylenoxidem



Materiál	hydrofobní, chemicky upravený čirý, bílý nebo černý PS
Balení standardních destiček	40 ks jednotlivě balené s víčkem
Balení destiček s čirým dnem	5 ks v balení nebo 40 ks jednotlivě balené s víčkem
Barva popisu	oranžová

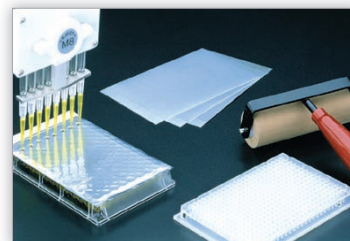
Barva destiček	Tvar dna	Objem jamky (µl)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	kulatý U	330	40	P781900	10 757,00
Čirá <input type="checkbox"/>	ploché F	350	40	P781902	10 757,00
Bílá – čiré dno <input type="checkbox"/>	ploché F	330	5	P781912	2 994,00
Bílá – čiré dno <input type="checkbox"/>	ploché F	330	40	P781910	22 566,00
Černá – čiré dno <input type="checkbox"/>	ploché F	330	5	P781913	2 874,00
Černá – čiré dno <input type="checkbox"/>	ploché F	330	40	P781911	22 566,00

Fólie uzavírací pro mikrotitrační destičky

Simport

Zabraňuje odpařování vzorků a kontaminaci mezi jamkami

- Průhledná inertní fólie z polyesteru s akrylátovou lepicí vrstvou: použitelná pro většinu metod, při nichž se používají destičky, snižuje propustnost vlhkosti na 0,001 % a kyslíku na 0,01 %
- Fólie z hliníku s adhezivní vrstvou – snadno propíchnutelná špičkou automatické pipety
- Průhledná přilnavá fólie z polyolefinů s akrylátovou lepicí vrstvou, speciálně pro PCR destičky



Popis	Sterilita	Teplotní rozmezí	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Fólie z polyesteru	ne	-40 až +65 °C	100	U003293	1 585,00
Fólie z polyesteru	ano	-40 až +65 °C	100	U003294	1 774,00
Fólie Al	ne	-80 až +97 °C	100	U003295	3 239,00
PCR fólie z polyolefinů	ne	-70 až +95 °C	100	U003291	2 159,00
PCR fólie z polyolefinů	ano	-70 až +95 °C	100	U003292	2 144,00

Gumový váleček

Váleček pro optimální přitlačení fólie

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Gumový váleček	1	U003299	839,00

PCR destičky UltraFlux®

Vyrobeno v USA

SSIbio

24, 48 a 96jamkové standardní 0,35ml nebo „low profile“ 0,2ml destička

- Univerzální destička použitelná ve většině PCR cyklierů pro standardní PCR a „real-time“ qPCR
- Destička je uzavíratelná fólií nebo opakovaně použitelným pružným víčkem
- Stejněměrně tenká stěna zaručuje maximální, rychlý a rovnoměrný přenos tepla
- Neprůhledné stěny jamek bílé destičky zajišťují vysokou kvalitu a homogenitu fluorescenčního signálu
- Zmenšený objem jamek „low profile“ destičky redukuje mrtvý objem a zvyšuje efektivitu PCR reakce
- Výrazný černý alfanumerický popis jamek a užžitný roh pro snadnou orientaci

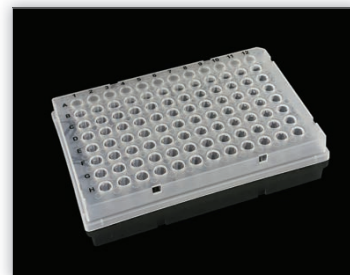


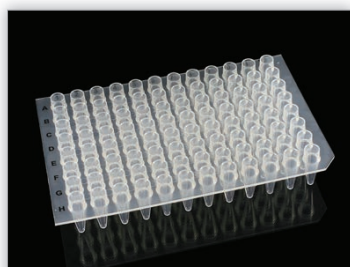
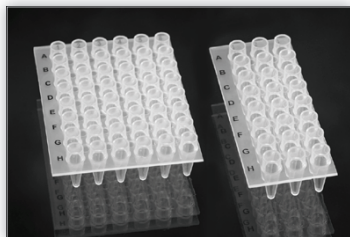
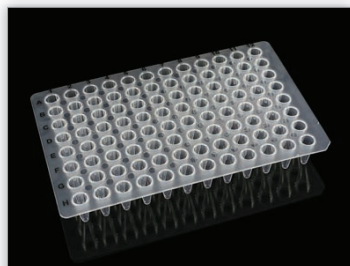
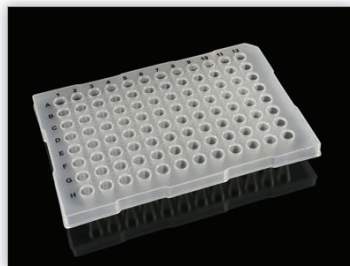
Materiál	medicínálně čistý PP odpovídající požadavkům FDA
Materiál bílých destiček	medicínálně čistý PP probarvený oxidem titaničitým
Objem jamek standardních destiček	cca 350 µl
Objem jamek „low profile“ destiček	cca 200 µl

PCR destička s plným rámečkem

96jamková „Full-Skirted“ „low profile“ destička

Typ destičky	Typ jamek	Barva	Užžitný roh	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
3441	„Low profile“	čirá <input type="checkbox"/>	A12	10	U344100.N	773,00
3441	„Low profile“	modrá <input type="checkbox"/>	A12	10	U344100.M	792,00
3441	„Low profile“	zelená <input type="checkbox"/>	A12	10	U344100.Z	792,00
3441	„Low profile“	červená <input type="checkbox"/>	A12	10	U344100.R	792,00
3441	„Low profile“	fialová <input type="checkbox"/>	A12	10	U344100.F	792,00
3441	„Low profile“	žlutá <input type="checkbox"/>	A12	10	U344100.Y	792,00
3441	„Low profile“	bílá <input type="checkbox"/>	A12	10	U344100.B	821,00





PCR destička s polovičním rámečkem

96jamková „Semi-Skirted“ destička

- Převýšený okraj okolo každé jamky destiček typu 3425 zaručuje dokonalé přilnutí uzavírací fólie

Typ destičky	Typ jamek	Barva	Uříznutý roh	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
3420	Standardní	čirá <input type="checkbox"/>	A12	10	U340200.N	773,00
	Standardní	modrá <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340200.M	792,00
	Standardní	zelená <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340200.Z	792,00
	Standardní	červená <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340200.R	792,00
	Standardní	fialová <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340200.F	792,00
	Standardní	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340200.Y	792,00
3421	„Low profile“	čirá <input type="checkbox"/>	H1	10	U340210.N	773,00
	„Low profile“	bílá <input type="checkbox"/>	H1	10	U340210.B	821,00
3425 ABI převýšený okraj jamek	Standardní	čirá <input type="checkbox"/>	A12	10	U340250.N	773,00
	Standardní	modrá <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340250.M	821,00
	Standardní	zelená <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340250.Z	821,00
	Standardní	červená <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340250.R	821,00
	Standardní	fialová <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340250.F	821,00
	Standardní	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340250.Y	821,00
3426 FAST	„low profile“	čirá <input type="checkbox"/>	A1	10	U340260.N	773,00
	„low profile“	bílá <input type="checkbox"/>	A1	10	U340260.B	821,00
3450	Standardní	čirá <input type="checkbox"/>	A12	10	U340500.N	773,00
	Standardní	modrá <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340500.M	792,00
	Standardní	zelená <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340500.Z	792,00
	Standardní	červená <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340500.R	792,00
	Standardní	fialová <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340500.F	792,00
	Standardní	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340500.Y	792,00
	Standardní	bílá <input type="checkbox"/>	A12	10	U340500.B	821,00

PCR destička bez rámečku plochá

96jamková „Unskirted“ destička

- Dělitelné destičky lze snadno rozříznout na díly po 24 nebo 48 jamkách

Typ destičky	Typ jamek	Barva	Uříznutý roh	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
3400, dělitelná	Standardní	čirá <input type="checkbox"/>	A12	10	U340030	821,00
3400	Standardní	čirá <input type="checkbox"/>	A12	10	U340000.N	773,00
3400	Standardní	modrá <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340000.M	792,00
3400	Standardní	zelená <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340000.Z	792,00
3400	Standardní	červená <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340000.R	792,00
3400	Standardní	fialová <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340000.F	792,00
3400	Standardní	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	A12	10	U340000.Y	792,00
3400	Standardní	bílá <input type="checkbox"/>	A12	10	U340000.B	821,00
3401	„Low profile“	čirá <input type="checkbox"/>	H12	20	U340100.N	1 546,00
3401	„Low profile“	bílá <input type="checkbox"/>	H12	20	U340100.B	1 642,00

PCR destička bez rámečku se zvýšeným okrajem jamek

24, 48 a 96jamková „Unskirted“ destička

- 24 a 48jamkové destičky pro PCR reakci s malým počtem vzorků
- Komínkově zvýšený okraj jamek pro omezení rizika vzájemné kontaminace vzorků

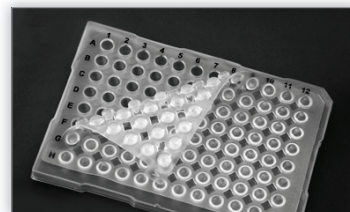
Typ destičky	Typ jamek	Počet jamek	Barva	Uříznutý roh	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
3412	Standardní	24	čirá <input type="checkbox"/>	H12	20 x 2	U341200	1 592,00
3411	Standardní	48	čirá <input type="checkbox"/>	H12	10 x 2	U341100	1 327,00
3410	Standardní	96	čirá <input type="checkbox"/>	H12	5 x 2	U341000.N	821,00
3410	Standardní	96	modrá <input checked="" type="checkbox"/>	H12	5 x 2	U341000.M	862,00
3410	Standardní	96	zelená <input checked="" type="checkbox"/>	H12	5 x 2	U341000.Z	862,00
3410	Standardní	96	červená <input checked="" type="checkbox"/>	H12	5 x 2	U341000.R	862,00
3410	Standardní	96	fialová <input checked="" type="checkbox"/>	H12	5 x 2	U341000.F	862,00
3410	Standardní	96	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	H12	5 x 2	U341000.Y	862,00

Uzavírací fólie a víčko pro PCR destičky UltraFlux®

 Vyrobeno v USA

Fólie zabraňuje odpařování a kontaminaci mezi jamkami

- Fólie UltraFlux® Standard pro běžné PCR aplikace
- Opticky čirá nelepivá fólie UltraFlux® RT pro kvantitativní PCR v reálném čase, přilne teprve po přitisknutí na destičku
- Silikonové mikrotečky na fólii UltraFlux® RT nevytvářejí nečistoty, které by mohly opticky interferovat
- Opakovaně použitelné pružné víčko UltraFlux® Sealing Mat pro 96jamkové destičky



Typ fólie	Materiál	Délka včetně úchytu (mm)	Pracovní délka (mm)	Šířka (mm)
UltraFlux® Standard	PP fólie, akrylové lepidlo	141,2	127,0	82,5
UltraFlux® RT	polyolefinová fólie, silikon	141,2	128,5	79,5
UltraFlux® Sealing Mat	silikon	118,6	-	73,7

Typ fólie	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
UltraFlux® standard	100	U362200	2 426,00
UltraFlux® RT	100	U365100	6 850,00
UltraFlux® Sealing Mat	5	U351000	1 223,00

Rotilabo®-PCR destičky oddělitelné

A 121°C RNase/DNase FREE

PCR destičky z PP bez rámečku, s perforací

- Destičky lze rozdělit na menší úseky či individuální PCR stripy
- Objem 300 µl (max. pracovní objem 250 µl)
- Tenké stěny umožňují ideální vedení tepla mezi termocyclerem a vzorkem
- Komůrky mají vystouplý okraj, aby bylo možno je utěsnit PCR fólií
- Destičky jsou autoklávovatelné

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
PCR destičky, rozdělitelné na jednotlivé stripy	50 ks	R.CEN2.1	4 319,00



Rotilabo®-těsnicí PCR fólie

RNase/DNase FREE

Samolepicí film z PP či hliníku pro uzavírání PCR destiček

- Film je vhodný pro použití v termocyclerech
- Perforované okraje pro snadnou a rychlou aplikaci
- Bez nukleových kyselin

Materiál	Hliník	PP
Tloušťka	38 µm	50 µm
Rozměry (délka × šířka)	142,9 mm × 82,6 mm	135,1 mm × 79,4 mm
Teplotní stabilita	-80 - +120 °C	-40 - +125 °C
Možnost perforace	ano	ne

Materiál	Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Hliník	nesterilní	100 ks	R.EN80.1	2 655,00
Hliník	sterilní	50 (2 × 25) ks	R.EN81.1	2 184,00
PP	nesterilní	100 ks	R.EN82.1	2 130,00
PP	sterilní	100 ks	R.EN83.1	2 730,00



Nádobka válcová PP na vzorky

Transparentní nádobka se zamačkávacím víčkem

Materiál nádobky	PP
Materiál víčka	LDPE

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	20	25	25	I911241	714,00
18	22	57	25	I911441	957,00
50	30	97	10	I911541	506,00
160	50	110	10	I911641	593,00





Nádobka válcová PE se zamačkávacím víčkem

Kartell LABWARE

Nesterilní nádobka na vzorky s připevněným víčkem

- Nádobka použitelná i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál PE

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1,0	8 x 30	500	K000730	1 730,00
2,5	14 x 32	100	K000731	346,00
5,0	15 x 50	100	K000737	520,00
8,0	17 x 56	100	K000732	564,00
10,0	22 x 32	100	K000733	674,00
25,0	25 x 72	100	K000734	614,00
30,0	31 x 52	50	K000736	502,00
50,0	30 x 74	50	K000735	537,00



Nádobka aseptická PP s připevněným víčkem

A 121°C

Asepticky vyráběná nádobka pro odběr vzorků, transport a jejich následnou analýzu

- Víčko lze otevřít jednou rukou – zůstane v kolmé poloze pro snadné plnění
- Autoklávodatelná s otevřeným víčkem při 121 °C
- Použitelná i do mrazicích boxů, vodotěsná i po zmrznutí
- Zdrsněná popisovací plocha pro označení vzorku

Materiál čirý PP

Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
45	29	85	650	S052011	2 577,00
50	31	78	650	S060011	2 730,00
90	43	80	350	S100011	2 097,00
300	75	88	240	S300011	3 180,00

K dispozici také nádobky sterilizované gama zářením – kontaktujte nás, rádi vám připravíme nabídku.



Nádobka nízká s odděleným víčkem

Malá čirá nádobka se zamačkávacím víčkem

- Biologicky inertní nádobka, neobsahuje těžké kovy, vhodná na sputum

Materiál nádobky PS

Materiál víčka LDPE

Objem (ml)	Sterilita	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
24	ne	70	23	200 ks	I602041	1 377,00
24	ano	70	23	200 ks	I602141	1 764,00
32	ne	48	32	1 000 ks	K002598	3 271,00



Nádobka nízká válcová PP s odděleným víčkem

Vyrobeno v Německu



Plochá nádobka s nasazovacím víčkem

Materiál PP

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
55	56	25	10 ks	P061815	387,00
120	75	30	10 ks	P061820	496,00



Nádobka kónická PP s papírovým víčkem

Materiál PP

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
100	20	50	72	100 ks	R519551	543,00



Nádobka PP a PS se šroubovacím víčkem

Aseptická nebo sterilní nádobka s víčkem

- Nádobka o objemu 60 a 120 ml s popisovací plochou, nádobka 120 ml s dělením po 20 ml
- Válcová nádobka o objemu 30, 60 a 200 ml, kónická objemu 120 a 150 ml
- Při objednání celého kartonu lze dodat i nádobku s bílým nebo žlutým víčkem

Materiál nádobky	průsvitný polypropylen (PP) nebo čirý polystyren (PS)
Materiál víčka	polyethylen (HDPE)
Tvar nádobky	30, 60 a 200 ml – válcový, 120 a 150 ml – kónický

Objem (ml)	Horní průměr nádobky (mm)	Dolní průměr nádobky (mm)	průměr víčka (mm)	Výška bez víčka (mm)
30	38,5	36,2	43,0	45,0
60	38,5	36,2	43,0	63,0
120	57,0	48,0	61,6	67,8
150	57,0	52,6	61,6	79,2
200	60,2	59,5	64,7	80,0

Aseptická nádobka

Asepticky vyráběná nádobka s červeným šroubovacím víčkem

Objem (ml)	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
30	PP	100	K935002	221,00
60	PP	100	K935003.1	222,00
60	PP	600	K935003.2	1 210,00
120	PP	300	K935004	648,00
150	PP	250	K935005	780,00
200	PP	200	K935006	960,00
200	PS	200	K935007	888,00

Sterilní nádobka

Sterilní, hromadně nebo jednotlivě balené nádobky s červeným šroubovacím víčkem

- Aseptická nádobka sterilizovaná beta zářením
- Nádobky balené hromadně v krabici a PE sáčku nebo individuálně balené ve folii

Objem (ml)	Materiál	Způsob balení	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
30	PP	hromadně	1 000	K952001	2 717,00
30	PP	jednotlivě	500	K952011	1 431,00
60	PP	hromadně	600	K952002	1 630,00
60	PP	jednotlivě	500	K952012	1 431,00
120	PP	hromadně	300	K952003	859,00
120	PP	jednotlivě	250	K952013	835,00
150	PP	hromadně	250	K952004	955,00
150	PP	jednotlivě	250	K952014	1 039,00
200	PP	hromadně	200	K952005	1 100,00
200	PP	jednotlivě	150	K952015	861,00
200	PS	hromadně	200	K952007	1 029,00
200	PS	jednotlivě	150	K952017	825,00



Nádobka odběrová SecurTainer™ III

Simport

Nesterilní silnostěnné nádobky na vzorky se šroubovacím víčkem

- Stohovatelné válcové, chemicky odolné nádobky pro odběr a uchovávání pevných i tekutých vzorků
- Dokonale těsnící víčko umožňuje použití nádobek i pro transport nebezpečného materiálu
- Vroubkování u dna nádobky a kolem víčka pro snadné otvírání a uzavírání
- Víčka a nádobky jsou balená samostatně
- Nádobky lze odlišit použitím barevných vložek do středového otvoru ve víčku
- Nádobky vyhovují normě CE pro IVD použití

Materiál	čirý panenský PP, víčko PE
Teplotní stabilita	-90 až +100 °C

Objem (ml)	Výška (mm)	Průměr nádobky (mm)	Průměr víčka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
20	53	29	34	100	U577020	641,00
40	53	42	48	100	U577040	788,00
60	63	42	48	100	U577060	825,00
90	63	52	63	100	U577090	837,00
120	76	52	63	100	U577120	1 061,00

Barevné vložky viz „Barevné vložky do víček pro LOCKMAILER“, strana 157



NOVINKA

NOVINKA



Nádobka odběrová SpecTainer™ II

Simport

Sterilní a nesterilní nádoby na vzorky se šroubovacím víčkem

- Stohovatelné válcové, chemicky odolné nádoby pro odběr, transport a uchovávání pevných i tekutých vzorků
- Dokonale těsnící šroubovací víčko s unikátním integrovaným těsněním, popisovací štítek na stěně nádoby
- Štítek na sterilních nádobkách proti neoprávněné manipulaci, neporušený štítek zaručuje sterilitu nádoby
- Reliéfní stupnice na stěně 90 a 120ml nádobek, 60ml nádoba bez stupnice
- Sterilní nádoby jsou v kartonu baleny po 100 kusech
- Nádoby lze odlišit použitím barevných vložek do středového otvoru ve víčku
- Nádoby vyhovují normě CE pro IVD použití

Materiál nádoby	čirý panenský PP
Materiál víčka	PE
Dělení stupnice 90 a 120ml nádobek	10 ml
Teplotní stabilita	-90 až +100 °C

Objem (ml)	Sterilita	Barva víčka	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
60	ne	žlutá	48	62	100	U567060	708,00
60	ano	zelená	48	62	500	U567061	3 469,00
90	ne	žlutá	58	62	100	U567090	817,00
90	ano	zelená	58	62	400	U567091	3 202,00
120	ne	žlutá	58	78	100	U567120	892,00
120	ano	zelená	58	78	300	U567121	2 621,00

Barevné vložky viz „Barevné vložky do víček pro LOCKMAILER“



Nádobka válcová odběrová PE

Kartell LABWARE

Chemicky rezistentní nádobka s dobře těsnícím šroubovacím víčkem

- Použitelná i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	PE
----------	----

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška nádoby (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	21	36	1,7	10	K000910	356,00
10	21	58	1,7	10	K000911	421,00
30	35	53	2,0	10	K000912	495,00
60	35	94	1,7	10	K000913	604,00
90	55	63	2,2	10	K000914	737,00
180	55	110	2,2	10	K000916	884,00



Nádobka odběrová PS, sterilní | STERILIN

Aseptická nádobka pro odběr vzorků vhodná i pro klinické použití

- Plastové dokonale těsnící šroubovací víčko (odpovídá britským standardům)

Materiál nádoby	cytotoxicky testovaný čirý polystyren (PS), vyhovuje FDA
Materiál víčka	polyethylen (PE) nebo polypropylen (PP)

Objem (ml)	Výška (mm)	Průměr víčka (mm)	Materiál víčka	Popisovací plocha	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
7Bijou	50,2	22,5	PE	ne	700	S129010	2 269,00
7Bijou	50,2	22,5	PE	ano	700	S129020	2 427,00
30	93,1	30,1	PP	ne	400	S128010	1 504,00
30	93,1	30,1	PP	ano	400	S128020	1 607,00
60	61,1	44,6	PE	ne	300	S125015	1 718,00
60	61,1	44,6	PE	ano	300	S125025	1 757,00
100	76,4	50,5	PE	ano	200	S185035	2 644,00



Nádobka odběrová PP s odnímatelným držadlem sterilní

Modrá polypropylénová sterilní nádobka se šroubovacím víčkem se zahnutým držadlem

- Snadno barevně identifikovatelná nádobka, ideální pro použití v potravinářském provozu
- Držadlo lze po odebrání vzorku z nádobky snadno sejmout
- Jednotlivě balené sterilní nádobky umožňují odběr vzorků bez rizika kontaminace

Materiál nádobky a držadla	rázuvzdorný modře probarvený PP
Materiál šroubovacího víčka	modře probarvený PE
Délka držadla	240 mm
Sterilizace	beta zářením (10 kGy)

Objem (ml)	Nádobka (mm)		Celková délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	průměr	výška				
40	30	70	275	250	S010301	6 390,00
125	52	74	275	100	S010521	3 510,00



Nádobka se šroubovacím víčkem širokohrdlá | NALGENE

A 121°C

Autoklávovatelná nádobka se širokým otvorem pro snadné plnění

- Ideální pro uchování sypkých, granulovaných a pastovitých látek
- Víčko s ohrnutým okrajem pro snadné stavění nádobek na sebe
- Nádobka s vnějším závitem – nedochází k jeho znečištění při plnění vzorkem
- Nelze použít pro posílání kapalných vzorků

Nádobka PC

A 121°C

- Vhodná pro ukládání do mrazicích boxů a chladniček

Materiál nádobky	netoxický nárázuvzdorný čirý PC
Materiál víčka	bílý PP
Balení	2 ks

Objem (ml)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Kat. č.	Cena
	nádobky	víčka			
15	32	38	46	R168271	228,00
30	36	43	48	R168371	268,00
60	48	53	48	R168471	303,00
125	69	70	74	R168571	524,00
250	66	70	119	R168671	606,00
500	117	120*	86	R168771	958,00
1 000	112	120*	142	R168871	1 146,00

i * Víčko z přírodního PP

Nádobka PP a TPX

A 121°C

- Odolná vůči většině chemikálií, vhodná pro ukládání potravinových vzorků
- Nádobka z polymethylpentenu (TPX) je ideální pro dlouhodobé uskladnění

Materiál nádobky	transparentní polymethylpenten (TPX) nebo průsvitný polypropylen (PP)
Materiál víčka	bílý PP
Balení	2 ks

Objem (ml)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Nádobka z TPX		Nádobka z PP	
	nádobky	víčka		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
15	32	38	48	-	-	R169871	133,00
30	36	43	48	-	-	R169971	141,00
60	48	53	48	R169371	293,00	R170071	149,00
125	69	70	74	R169471	504,00	R170171	234,00
250	66	70	119	R169571	585,00	R170271	298,00
500	117	120*	86	R169671	926,00	R170371	427,00
1 000	112	120*	145	R169771	1 109,00	R170471	634,00

i * Víčko z přírodního PP





Pohárek barevný PP

Transparentní, netřítivý pohárek se stupnicí

- Biologicky inertní pohárek, bez stop těžkých kovů, CE certifikát podle 98/79/EC
- Nádobky dodáváme bez víčka – víčko nutno objednávat samostatně

Objem	30 ml, dělení po 1 ml (od objemu 3 ml)
Materiál	pohárek PP, víčko LDPE
Rozměry	Průměr dna 27 mm, výška 42 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Pohárek	čirá <input type="checkbox"/>	75	I601341.N	89,00
Pohárek	modrá <input type="checkbox"/>	75	I601341.M	89,00
Pohárek	červená <input type="checkbox"/>	75	I601341.R	89,00
Pohárek	žlutá <input type="checkbox"/>	75	I601341.Y	89,00
Pohárek	zelená <input type="checkbox"/>	75	I601341.Z	89,00
Víčko	bílá <input type="checkbox"/>	75	I601841	89,00



Nádobka nízká kónická PP

KartellLABWARE

A 121°C

Autoklávovatelná nádobka s rovným dnem a šroubovacím víčkem

- Ideální pro odběr, přepravu a skladování vzorků, vhodná na sputum

Materiál	PP				
Objem (ml)	Max průměr (mm)	Výška (mm)	Balení(ks)	Kat. č.	Cena
30	57	32	500	K000597	1 836,00



Nádobka zamrazovací PP 15 ml | NALGENE

Nádobka pro skladování tuhých vzorků v mrazničkách a hlubokomrazících boxech

- Sterilní širokohrdlá nádobka se šroubovacím víčkem
- Nepyrogenní a necytotoxická, odpovídá IVD směrnici 98/79/EC

Materiál	PP, víčko HDPE
Objem	15 ml
Rozměry	průměr 33 mm, výška s víčkem 47 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Zamrazovací nádoby 15 ml	75	I661941	4 153,00



Dóza široká bílá HDPE

KartellLABWARE

Dóza s vnitřním víčkem

- Použitelná i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	HDPE					
Objem (ml)	Průměr dna (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
70	50	36	60	1	K001563	16,00
120	56	36	71	1	K001564	18,00
250	69	50	94	1	K001565	19,00
500	86	70	107	1	K001566	24,00
1 000	111	85	128	1	K001567	32,00
1 500	111	87	182	1	K001569	37,00
2 000	111	87	235	1	K001568	42,00



Dóza válcová PP s víčkem

Dóza se šroubovacím víčkem pro uchovávání pevných vzorků

- Hladká vnitřní stěna pro kompletní vyprázdnění dózy a snadné čištění

Materiál	Dóza PP, víčko PE
Teplotní stabilita	0 až 100 °C

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	104	50	1	R.XY70.1	128,00
500	104	100	1	R.XY71.1	159,00
1 000	126	126	1	R.XY72.1	225,00



Dóza PP a HDPE s odtrhávacím bezpečnostním proužkem

Bílá širokohrdlá dóza

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Materiál dózy	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
30	35	54	HDPE	10	R555351	137,00
75	45	67	HDPE	10	R560251	168,00
150	64	67	HDPE	10	R562351	285,00
300	64	110	HDPE	10	R564251	339,00
750	108	96	PP	10	R565751	855,00
1 250	108	155	PP	5	R569451	537,00



Lahvička PC se šroubovacím víčkem

A 121°C Vyrobeno ve Velké Británii

Čirá nerozbitná lahvička na vzorky s modrým šroubovacím víčkem bez těsnících vložek

- Dokonale těsnící lahvička pro odběr vzorků, přípravu a uchování autoklávně sterilizovaných biologických roztoků
- Lahvičku lze opakovaně autoklávnout při teplotě 121 °C – výrobce doporučuje nepřekročit 10 autoklávnovacích cyklů

Materiál lahvičky	čirý PC
Materiál víčka	modře probarvený PP
Teplotní rozsah	-80 až +121 °C

Objem (ml)	Výška (mm)	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	52	22	14	100	S220005	2 449,00
10	62	24	14	100	S220010	2 603,00

Azlon



Láhev úzkohrdlá PE

Láhev v bílém a šedém provedení

- Bílá láhev pro běžné použití, šedá pro fotosenzitivní materiály
- S vnitřním víčkem a možností zaplombování
- Použitelná i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Bílá láhev		Šedá láhev	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	40	75	18	1	K000317	15,00	K003171	16,00
100	50	110	18	1	K000319	17,00	K003191	20,00
250	60	145	22	1	K000323	23,00	K003231	25,00
500	75	175	22	1	K000324	33,00	K003241	33,00
1 000	95	220	33	1	K000325	49,00	K003251	49,00
2 000	120	270	33	1	K000326	94,00	K003261	107,00

Kartell LABWARE



Láhev úzkohrdlá PP

A 121°C

Průsvitná laboratorní láhev s dobře těsnícím víčkem

- Prázdnou láhev s nedotaženým víčkem lze autoklávnout
- Použitelná i pro potravinářské účely – vyhovují normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Hrdlo	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	38	90	GL18	1	K001595	19,00
100	48	106	GL18	1	K001597	22,00
250	60	148	GL25	1	K001599	33,00
500	75	180	GL25	1	K001601	37,00
1 000	95	222	GL32	1	K001603	63,00

Kartell LABWARE





Láhev úzkohrdlá LDPE



Čirá láhev s originálním systémem těsnění s prohlubní ve víčku

Materiál láhev i víčko LDPE

Objem (ml)	Průměr (mm)		Výška bez víčka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	láhve	hrdla				
50	37,5	12,9	86,0	1	V170503	29,00
100	47,0	12,9	105,0	1	V170504	30,00
250	61,3	19,0	140,0	1	V170506	45,00
500	75,0	19,0	177,0	1	V170507	66,00
1 000	97,5	21,5	223,0	1	V170508	107,00
2 000	120,0	21,5	264,0	1	V170509	150,00
5 000	162,0	30,8	355,0	1	V170511	326,00



Lahvička úzkohrdlá PP | NALGENE

A 121°C

Lahvička pro univerzální laboratorní použití

- Dokonale těsnící lahvička s dobrou odolností vůči většině chemikálií
- Prázdnou lahvičku lze autoklávovat s odšroubovaným víčkem, položeným na hrdlo láhve

Materiál lahvička i víčko PP

Objem (ml)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	láhve	hrdla				
4	16	8	41	1	N608641	39,00
8	15	14	45	1	N608741	34,00
15	25	14	58	1	N608841	36,00
30	34	14	61	1	N608941	38,00
60	37	14	85	1	N609041	42,00
125	50	18	101	1	N609141	49,00
250	61	18	133	1	N609241	79,00
500	73	21	170	1	N609341	130,00
1 000	91	27	216	1	N609441	175,00



Lahvička úzkohrdlá HDPE | NALGENE

Čirá nebo hnědá lahvička pro univerzální laboratorní použití

- Dokonale těsnící lahvička s dobrou odolností vůči většině chemikálií
- Hnědá lahvička typ 2004 pro ochranu roztoků citlivých na světlo

Materiál typ 2002 – lahvička čirý HDPE, víčko čirý PP

Materiál typ 2004 – lahvička hnědý HDPE, víčko hnědý PP

Objem (ml)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Balení (ks)	Typ 2002 – čirý HDPE		Typ 2004 – hnědý HDPE	
	láhve	hrdla			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
4	16	8	41	1	N675841	29,00	N100421	47,00
8	25	14	45	1	N675941	29,00	N100821	44,00
15	25	14	58	1	N676041	31,00	N107121	46,00
30	34	14	61	1	N676141	34,00	N555781	60,00
60	37	14	85	1	N676241	41,00	N555881	63,00
125	50	18	101	1	N676341	49,00	N555981	78,00
250	61	18	133	1	N676441	72,00	N556081	107,00
500	73	21	170	1	N676541	103,00	N556181	159,00
1 000	91	27	216	1	N676641	169,00	N556281	264,00





Láhev standardní PE nebo PP širokohrdlá s víčkem

Kartell LABWARE

A 121°C

Vhodná také pro potravinářské účely

- Dobře těsnící víčko
- Prázdnou PP láhev s nedotaženým víčkem lze autoklávovat
- Použitelná i pro potravinářské účely – vyhovují normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál PE nebo PP

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Hrdlo	Balení (ks)	Láhev z PE		Láhev z PP	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	38	88	GL32	1	K001608	22,00	K001621	23,00
100	48	103	GL32	1	K001610	25,00	K001623	26,00
250	60	140	GL45	1	K001612	37,00	K001625	37,00
500	75	168	GL45	1	K001614	40,00	K001627	40,00
1 000	95	206	GL63	1	K001616	73,00	K001629	73,00
2 000	120	249	GL63	1	K001618	109,00	K001631	111,00



Láhev reagenční širokohrdlá PE

Kartell LABWARE

- S vnitřním víčkem a možností zaplombování
- Použitelná i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál PE

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	40	75	24	1	K000408	16,00
100	50	90	24	1	K000409	18,00
250	60	130	34	1	K000410	23,00
500	75	160	34	1	K000411	27,00
1 000	95	200	44	1	K000412	45,00
2 000	115	250	44	1	K000413	83,00



Láhev reagenční širokohrdlá PP

VITLAB

A 121°C

Vyrobeno v Německu

Čirá autoklávovatelná láhev se šroubovacím víčkem

- Vynikající chemická odolnost, vhodná pro dlouhodobé skladování kapalin
- Široké hrdlo pro snadné plnění sypkých a pastovitých látek

Materiál láhve a zátky PP

Objem (ml)	Uzávěr	Výška (mm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	32	96	55	1	C101589	58,00
250	45	132	73	1	C101689	75,00
500	45	172	87	1	C101789	95,00
1 000	63	204	108	1	C101889	165,00
2 000	63	243	131	1	C101989	214,00



Láhev širokohrdlá PP

KAUTEX
A Textron Company

A 121°C

Láhev s orientační modrou stupnicí

- Originální systém těsnění s prohlubní ve víčku
- Prázdnou láhev lze s nedotaženým víčkem autoklávovat

Materiál PP

Objem (ml)	Průměr láhve (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Výška* (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	48,5	24,3	94	1	V383856	63,00
250	64,5	30,9	121	1	V383859	82,00
500	77,5	39,9	155	1	V383852	126,00
1 000	96,0	50,8	206	1	V383855	201,00



* Bez víčka



Láhev širokohrdlá LDPE



Čirá nebo hnědá láhev s originálním systémem těsnění s prohlubní ve víčku

Materiál láhev i víčko LDPE

Objem (ml)	Průměr (mm)		Výška* (mm)	Balení (ks)	Čirá		Hnědá	
	láhve	hrdla			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	39,0	23,8	77	1	V370528	36,00	V384583	49,00
100	48,0	23,8	93	1	V370529	42,00	V384584	59,00
250	64,0	30,8	120	1	V370531	51,00	V384585	69,00
500	77,0	39,2	154	1	V370533	80,00	V384586	115,00
750	88,0	39,2	173	1	V370534	97,00	-	-
1 000	95,0	50,0	205	1	V370535	128,00	V384587	192,00
2 000	120,0	50,0	247	1	V370537	176,00	-	-

i * Výška bez víčka



Láhev silnostěnná širokohrdlá PP a HDPE | NALGENE

A 121°C

Láhev se zesílenou stěnou a dokonale těsnícím víčkem

- Dokonale těsnící láhve pro náročné použití
- Vakuová PP láhev zůstane plně evakuovaná 24 hod při 20 °C
- Prázdná PP láhev lze s nedotaženým víčkem opakovaně autoklávat

Materiál láhve čirý HDPE nebo PP

Materiál víčka HDPE láhve bílý PP

Materiál víčka PP láhve bílý PP s těsněním z TPE

Objem (ml)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Víčko	Balení (ks)	Láhev HDPE		Láhev PP	
						Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
1 000	226	93	39	53B	1	N212510	510,00	N212610	1 146,00
2 000	260	119	39	53B	1	N212520	670,00	N212620	1 377,00
4 000	338	155	65	83B	1	N212540	1 430,00	N212640	2 025,00
5 000	414	156	64	83B	1	-	-	N212650	3 083,00



Oboustranné olivky pro víčka silnostěnných lahví

A 121°C

Olivky pro upevnění do víčka láhve umožňující nasadit hadičku z obou stran

- Láhve s olivkami ve víčku jsou ideální pro použití jako sběrné láhve pro promývačky a odsávačky
- Olivky se po vyvrtání dvou otvorů jednoduše našroubují do víčka
- Olivky lze objednat i namontované do víčka kterékoliv silnostěnné láhve

Materiál olivek bílý PP

Matice pro přišroubování z vnější strany černý acetát

Těsnění silikon

Uzavírací víčka na vnější olivky TPE

Popis	Pro hadičky s vnitřním průměrem (mm)	Délka (mm)	Max. průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Olivky	6	56	16	2	N614902	506,00
Olivky	12	64	25	2	N614901	524,00

i Menší olivky jsou vhodné pro láhve s objemem 1 a 2 l, větší pro láhve 4 a 5 l.

Láhev VITgrip™ PP širokohrdlá

Univerzální láhev s odtrhávacím bezpečnostním proužkem pro odběr a skladování kapalin v laboratoři

- Ergonomický tvar se zúžením v prostřední části lahve pro snadné držení
- Mimořádně přesná oboustranná reliéfní graduace umožňuje snadné odečítání objemu kapaliny v láhvi
- Univerzální dokonale těsnící víčko GL 45 s odtrhávacím proužkem pro všechny objemy lahví
- Láhve použitelné i pro potravinářské účely - vyhovují normě CE/10/2011

Materiál láhve a víčka	PP
Přesnost graduace	±5 %

Objem (ml)	Dělení (ml)	Výška* (mm)	Průměr dna (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
125	12,5	103	54	1	C110194	109,00
250	25	149	64	1	C110294	126,00
500	25	192	77	1	C110394	154,00
1 000	50	234	97	1	C110494	218,00
2 000	100	278	126	1	C110594	515,00

i * Výška bez víčka



Láhev úzkohrdlá PFA s víčkem

A 121°C **PFA**

Čirá teflonová láhev se speciálně tvarovaným těsnícím víčkem

- Při sterilizaci je nutné nechat uzávěr povolený

Materiál	PFA, víčko ETFE
Teplotní rozsah	-200 až +205 °C

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	37	90	10	1	R971821	987,00
100	45	114	10	1	R971921	1 311,00
250	61	157	17	1	R972021	2 154,00
500	76	189	17	1	R972121	3 090,00
1 000	96	233	22	1	R972321	4 230,00



Láhev širokohrdlá PFA s víčkem

A 121°C **PFA**

Čirá teflonová láhev se speciálně tvarovaným těsnícím víčkem

- Při sterilizaci je nutné nechat uzávěr povolený

Materiál lahve a víčka	PFA
Teplotní rozsah	-200 až +250 °C

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	38	94	20	1	R970221	1 763,00
100	45	117	20	1	R970321	2 685,00
250	61	153	32	1	R970421	3 180,00
500	76	181	32	1	R970521	4 440,00
1 000	94	221	32	1	R970621	6 150,00



Láhev úzkohrdlá hranatá HDPE s víčkem GL32



S odtrhávacím bezpečnostním proužkem a těsnící vložkou

Materiál láhve	přírodní HDPE
Materiál víčka	modrý HDPE
Materiál těsnící vložky	PTFE
Vnější průměr víčka	32 mm
Vnitřní průměr hrdla	18,6 mm

Objem (ml)	Rozměr (mm)	Výška bez víčka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	40 x 40	79,0	1	V310143	80,00
100	46 x 46	108,0	1	V310144	39,00
250	60 x 60	136,0	1	V310145	49,00
500	75 x 75	169,0	1	V310146	115,00





Láhev úzkohrdlá hranatá HDPE



Vhodná pro uchovávání vzorků

- Láhev a vhodný typ víčka objednávejte samostatně

Materiál přírodní, nebo bíle probarvený HDPE

Objem (ml)	Rozměry (mm)	Výška* (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Přírodní		Bílá	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
100	45 x 45	108	17	1	V083970	29,00	V084000	31,00
250	60 x 60	136	17	1	V083971	39,00	V083994	41,00
500	74 x 74	170	17	1	V083972	46,00	V083991	48,00
1 000	85 x 85	221	17	1	V083973	69,00	V083992	72,00
2 500	122 x 122	272	28	1	V071149	144,00	V082553	151,00

* Bez víčka



Víčko pro úzkohrdlou hranatou láhev

- Modrý PP s odtrhávacím bezpečnostním kroužkem se speciálně tvarovaným těsnícím osazením
- Červený PP s odtrhávacím bezpečnostním kroužkem a těsnící vložkou z pěnového PE

Víčko pro láhev (ml)	Balení (ks)	Modrý PP		Červený PP	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
100, 250, 500, 1 000	1	V583951	9,00	V584006	11,00
2 500	1	V576305	15,00	-	-



Láhev širokohrdlá hranatá HDPE



Láhev vhodná pro uchovávání vzorků

- Láhev a vhodný typ víčka objednávejte samostatně

Materiál přírodní, nebo bíle probarvený HDPE

Objem (ml)	Rozměry (mm)	Výška* (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Přírodní		Bílá	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	36 x 36	88,5	21,4	1	V076398	25,00	V084193	26,00
100	45 x 45	101,0	24,0	1	V073094	28,00	V079206	29,00
250	60 x 60	128,0	35,0	1	V073095	35,00	V079207	36,00
500	75 x 75	161,0	42,5	1	V073096	50,00	V079209	52,00
750	85 x 85	185,0	42,5	1	V071140	55,00	V079210	58,00
1 000	85 x 85	212,0	42,5	1	V073097	66,00	V079211	69,00
1 500	111 x 111	209,0	68,5	1	V073624	80,00	V079212	84,00
2 500	122 x 122	258,0	68,5	1	V071143	103,00	V079213	108,00
4 000	142 x 142	294,0	68,5	1	V071144	183,00	V079214	192,00

* Bez víčka



Víčko pro širokohrdlou hranatou láhev

- Víčko z černého PP bez odtrhávacího proužku, s těsnící vložkou z pěnového PE
- Víčko z modrého PP s odtrhávacím bezpečnostním kroužkem se speciálně tvarovaným těsnícím osazením
- Víčko z červeného PP s odtrhávacím bezpečnostním kroužkem a těsnící vložkou z pěnového PE

Víčko pro láhev (ml)	Balení (ks)	Černý PP		Modrý PP		Červený PP	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	1	V571150	8,00	V576304	9,00	V584198	12,00
100	1	V571152	11,00	V573826	12,00	V583761	13,00
250	1	V571153	13,00	V576306	14,00	V583783	17,00
500, 750, 1 000	1	V571898	17,00	V573199	17,00	V583691	19,00
1 500, 2 500, 4 000	1	V571155	30,00	V573775	33,00	V583762	35,00



Láhev širokohrdlá hranatá HDPE

Kartell LABWARE

Láhev s vnitřním víčkem a možností zaplombování

- Použitelná i pro potravinářské účely – vyhovují normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Objem (ml)	Rozměry (mm)	Výška (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	32 x 34	50	18	1	K000608	13,00
50	39 x 37	70	33	1	K000609	15,00
100	48 x 42	90	33	1	K000610	21,00
250	60 x 57	110	33	1	K000611	24,00
500	80 x 70	140	44	1	K000612	29,00
1 000	103 x 80	170	58	1	K000613	46,00
2 000	136 x 99	210	58	1	K000614	81,00



Láhev širokohrdlá hranatá PVC a PETG

KAUTEX
A Teatron Company

Dokonale průhledná láhev s širokým otvorem, který umožňuje dobrý přístup k obsahu

- Hnědá průsvitná verze pro látky citlivé na světlo
- Černé víčko s těsněním z pěnového PE

Materiál	láhev PVC nebo PETG, víčko PP
Teplotní rozsah pro láhev z PVC	-30 až +70 °C
Teplotní rozsah pro láhev z PETG	0 až +65 °C
Balení	1 ks

Objem (ml)	Rozměry (mm)	Výška* (mm)	ID** (mm)	PVC čirá		PVC hnědá		PETG čirá	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	46 x 46	60,5	23,0	V070595	20,00	V070697	27,00	V074371	31,00
100	46 x 46	71,0	31,0	V070596	23,00	V070698	30,00	V074372	36,00
200	60 x 60	88,0	41,0	V070597	32,00	V070699	51,00	V074373	62,00
300	68 x 68	94,0	41,0	V071080	36,00	V071081	50,00	-	-
500	81 x 81	108,0	54,0	V070598	47,00	V070700	77,00	V074374	91,00
750	92 x 92	120,0	69,0	V071082	59,00	V071083	88,00	-	-
1 000	98 x 98	143,0	69,0	V070599	65,00	V070701	96,00	V074375	119,00
2 000	122 x 122	187,0	69,0	V073352	101,00	V073353	153,00	R070871	182,00

- i** * Bez víčka
** ID – vnitřní průměr hrdla



Láhev pro média silnostěnná PC

A 121°C Vyrobeno ve Velké Británii

Azlon

Opakovaně použitelná čirá láhev pro média s modrým šroubovacím víčkem bez vnitřních těsnících vložek

- Nerozbitná, dokonale těsnící láhev s bílou orientační stupnicí
- Ideální pro přípravu a uchování biologických médií, reagensů a vodných roztoků
- Láhev lze opakovaně autoklávat při teplotě 121 °C – výrobce doporučuje nepřekročit 10 autoklávacích cyklů

Materiál láhve	čirý PC
Materiál víčka	modře probarvený PP

Láhev úzkohrdlá

Objem (ml)	Výška (mm)	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
500	175	81	28	12	S220500	2 137,00
1 000	216	97	28	12	S221001	2 245,00

Láhev úzkohrdlá hranatá

- Praktický čtvercový profil šetří při ukládání místa

Objem (ml)	Výška (mm)	Rozměry (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	139	59 x 59	28	24	S230250	2 671,00
500	172	73 x 73	28	12	S230500	1 923,00
1 000	213	92 x 92	28	12	S231001	2 565,00
2 000	266	115 x 115	40	6	S232001	2 351,00





Láhev pro média hranatá PET sterilní

**RNase
DNase** FREE

Jednorázová láhev s dokonale těsnícím šroubovacím víčkem pro uchovávání kultivačních médií

- Zářením sterilizovaná čtyřhranná láhev s reliéfní orientační stupnicí pro jednorázové použití
- Nepyrogní, bez detekovatelných DNáz, RNáz a lidské DNA, endotoxinů a cytotoxických látek
- Všechny použité materiály odpovídají požadavkům FDA, BgVV, BfR, LMG

Materiál	čirý polyethylen tereftalát (PET), víčko bílý HDPE
Sterilita	SAL 10 ⁻³
Teplotní rozsah	-60 až +60 °C (nelze autoklárovat)

Objem (ml)	Dělení (ml)	Rozměry š x h x v (mm)	Vnější průměr víčka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	25	53 x 53 x 108	42	100	R.CNA3.1	3 720,00
500	50	77 x 77 x 177	42	50	R.CNA4.1	2 774,00
1 000	50	92 x 92 x 219	42	24	R.CNA5.1	2 691,00



Láhev reagenční PP s kónickou zátkou

A 121°C Vyrobeno v Německu

Čirá láhev s plastovou standardní kónickou zátkou

Materiál láhve a zátky	PP
------------------------	----

Láhev úzkohrdlá

Objem (ml)	Hrdlo NZ	Výška (mm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	14/23	106	52	1	R656451	53,00
250	19/26	138	70	1	R656551	78,00
500	24/29	172	87	1	R656651	114,00
1 000	29/32	213	108	1	R656751	131,00
2 000	29/32	255	131	1	R656851	248,00

Láhev širokohrdlá

Objem (ml)	Hrdlo NZ	Výška (mm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	29/32	111	55	1	R656951	73,00
250	34/35	144	73	1	R657551	109,00
500	45/40	183	87	1	R657651	122,00
1 000	60/46	214	108	1	R657751	206,00
2 000	60/46	263	131	1	R657851	243,00

Láhev širokohrdlá oranžová

Autoklárovatelná láhev absorbující UV záření pro uchovávání látek citlivých na světlo

Objem (ml)	Hrdlo NZ	Výška (mm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
500	45/40	183	87	1	C101794	591,00
1 000	60/46	214	108	1	C101894	790,00
2 000	60/46	263	131	1	C101994	988,00



Láhev PS pro rolery

**RNase
DNase** FREE

Sterilní rolerová krátká láhev se stupnicí

- Láhev se standardním víčkem nebo s víčkem s hydrofobním filtrem
- Nepyrogní, necytotoxická, bez DNáz, RNáz a lidské DNA
- Závit víčka umožňuje rychlé otevření láhve otočením víčka o 2/3 otáčky
- Číslo šarže a datum expirace na každé láhvi

Materiál	speciálně povrchově upravený PS
Materiál filtru	PTFE
Rozměry	průměr 122 mm, výška 271 mm
Kultivační plocha	850 cm ²

Víčko	Max objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Standardní	2 550	24	I355811	4 110,00
S filtrem	2 100	24	I355911	4 530,00



Lahvička centrifugační širokohrdlá | NALGENE

Lahvička se šroubovacím víčkem

- Čirá lahvička z PPCO s vynikající chemickou odolností
- Čirá lahvička z PC s mimořádnou mechanickou stabilitou

Lahvička centrifugační s plochým dnem

A 121°C

Lahvička s víčkem bez těsnění

- Lahvička z FEP pro centrifugaci agresivních chemikálií při nízkých otáčkách

Materiál lahvičky	PPCO (polypropylen kopolymer), PC (polykarbonát) a Teflon FEP
Materiál víčka	PP (polypropylen) – pro lahvičku z PPCO a PC Tefzel ETFE pro lahvičku z FEP
Plnění lahvičky	lahvička z PPCO a PC musí být plněna na 80 % celkového objemu lahvička z FEP musí být plněna na 100 % celkového objemu

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Materiál	Max. přetížení (x g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	61,8 x 127,7	PPCO	13 200	4	N120250	1 301,00
250	61,8 x 127,6	PC	27 500	4	N122250	1 921,00
250	60,0 x 128,8	FEP	4 000	1	N127250	4 476,00
500	73,8 x 169,8	PPCO	4 800	4	N120500	1 559,00
500	69,5 x 170,2*	PPCO	4 800	4	N120950	1 493,00
500	69,5 x 169,6	PC	13 700	4	N122500	2 889,00
1 000	97,5 x 184,5	PPCO	7 100	4	N120100	3 036,00
1 000	97,7 x 179,0**	PPCO	7 100	4	N120110	3 125,00
1 000	97,6 x 188,4	PC	7 100	4	N122100	4 100,00
1 000	98,1 x 180,2**	PC	7 100	4	N122110	4 211,00

- ⓘ * Plnit maximálně na 75 % celkového objemu
 ** Centrifugační lahvička pro IEC rotory

Pro lahvičku 1 000 ml lze objednat samostatné víčko se silikonovým těsněním – viz víčko pro centrifugační lahvičku.

Lahvička centrifugační s těsnícím víčkem

A 121°C

Lahvička s dokonale těsnícím víčkem typu Oak Ridge

Materiál lahvičky	PPCO (polypropylen kopolymer), PC (polykarbonát)
Materiál víčka	PP (polypropylen) se silikonovým těsněním
Maximální použitelný objem	80 % celkového objemu
Balení	4 ks

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Materiál	Max. přetížení (x g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	60,7 x 133,4	PPCO	27 500	4	N141250	2 870,00
250	61,5 x 135,1	PC	27 500	4	N140250	3 265,00
500	69,5 x 160,0	PPCO	13 700	4	N141500	3 782,00
500	69,5 x 160,0	PC	13 700	4	N140500	4 026,00

Víčko pro centrifugační lahvičku

Náhradní víčko se silikonovým těsněním typu Oak Ridge

- Víčko velikosti 63 mm je vhodné i pro lahvičku 1 000 ml dodávanou s víčkem bez těsnění

Velikost (mm)	Objem lahviček	Vhodné pro lahvičky (kat. č.)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
58	250 ml	N140250 a N141250	2	N320058	1 122,00
63	500 a 1 000 ml	N141500 a N141500N120100, N120110, N122100, N122110	2	N320063	1 533,00





Lahvička s kapátkem malá LDPE

Kapací lahvička s dokonale těsnícím víčkem

- Dobrá chemická odolnost, vhodná i pro látky citlivé na světlo

Materiál láhev – bílý LDPE, kapátková špička – čirý LDPE, uzávěr – PP

Objem (ml)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
4	41	1	I872211	50,00
8	52	1	I872311	52,00
15	62	1	I872411	53,00



Lahvička s kapátkem

Vyrobeno v Německu

Kapací lahvička s připojeným uzávěrem

Materiál láhev i kapátkové víčko LDPE, uzávěr kapátka PVC

Objem (ml)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	láhve	hrdla				
20	31,5	9,2	88	1	P125216	13,00
30	33,5	9,2	96	1	P125224	15,00
50	37,5	12,9	115	1	P125228	18,00
100	47,0	12,9	136	1	P125238	19,00
250	61,3	19,0	170	1	P125248	33,00
500	75,0	19,0	209	1	P125254	52,00



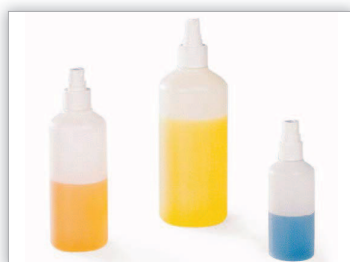
Olejníčka LDPE

Olejníčka se šroubovacím kapacím víčkem a uzávěrem kapacího otvoru

- Lahvička s měkkou stěnou umožňuje snadné stisknutí

Materiál LDPE
Objem 50 ml
Délka kapátkové špičky 40 mm

Popis	Rozměr š x h x v (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Olejníčka	50 x 27 x 66	10	1	V970578	33,00



Láhev rozprašovací mechanická PE

Stisknutím tlačítka rozprašuje kapalinu z lahvičky

- Ochranný klobouček brání náhodnému stisku tlačítka a slouží jako protiprachový kryt

Materiál láhve PE
Materiál trysky PP
Balení 1 ks

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška včetně kloboučku (mm)	Kat. č.	Cena
50	35	110	I566661	67,00
100	37	161	I566761	64,00
250	50	202	I566861	65,00



Rozprašovač HDPE

Vyrobeno v Německu

Ruční pistolový rozprašovač

- Otočnou tryskou lze nastavit rozprašování od jemné mlhy po hrubý postřik
- K našroubování na plastovou láhev 400 nebo 850 ml

Materiál HDPE
Balení 1 ks

Popis	Kat. č.	Cena
Ruční rozprašovač 400 ml	P144180	195,00
Ruční rozprašovač 850 ml	P144190	219,00



Rozprašovače PP

Bílé či transparentní rozprašovače o různých objemech

- Možnost regulace proudu tryskou
- Ideální pro detergenty či desinfekční přípravky, vhodné i pro stříkání do těžce dostupných míst, či pro tenkovrstvou chromatografii

VITLAB



Objem (ml)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
400	bílá	1	C053510	207,00
850	bílá	1	C053610	225,00
1 000	transparentní	1	C095286	261,00

Stříčka čirá s potiskem PE-LD

Širokohrdlé a úzkohrdlé stříčky s potiskem - Destilovaná voda

- Potisk v angličtině, němčině, francouzštině a španělštině

VITLAB



Objem (ml)	Závit (GL)	Výška (mm)*	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	25	135	65	1	C133181	137,00
250	45	146	65	1	C135181	143,00
500	25	180	74	1	C133281	164,00
500	45	166	76	1	C135281	178,00
1 000	32	221	92	1	C133381	188,00
1 000	63	226	91	1	C135381	234,00

* Výška bez víčka

Stříčka širokohrdlá LDPE s potiskem

Laboratorní stříčky s popisky v pěti variantách a s barevně odlišnými víčky

- Identifikační štítky ve třech jazycích; odolné vůči poškrábání
- Symboly nebezpečnosti v souladu s GHS
- Barevná šroubovací víčka
- Pohyblivá sací trubička umožňuje úplné vyprázdnění lahve

Identifikační štítek	Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Aceton	250	1	R.T398.1	161,00
Aceton	500	1	R.T399.1	200,00
Ethanol	250	1	R.T400.1	161,00
Ethanol	500	1	R.T401.1	200,00
Isopropanol	250	1	R.T402.1	161,00
Isopropanol	500	1	R.T403.1	200,00
Methanol	250	1	R.T404.1	161,00
Methanol	500	1	R.T405.1	200,00
Destilovaná voda	250	1	R.T406.1	161,00
Destilovaná voda	500	1	R.T407.1	200,00

Odolnost materiálu stříček je působením agresivních chemikálií snižována. Proto by stříčky měly být používány pouze pro technické aplikace a měly by být pravidelně obměňovány.



NOVINKA

Stříčka úzkohrdlá LDPE čirá s barevným víčkem

Stříčka s barevným víčkem

- Trubička je integrální součástí víčka

Popis	Barva víčka	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stříčka úzkohrdlá 500 ml	červená	1	R166571.R	232,00
Stříčka úzkohrdlá 500 ml	modrá	1	R166571.M	232,00
Stříčka úzkohrdlá 500 ml	žlutá	1	R166571.Y	232,00
Stříčka úzkohrdlá 500 ml	zelená	1	R166571.Z	232,00





Stříčka PE s barevným víčkem

Kartel LABWARE

Stříčka s vnější reliéfní orientační stupnicí

- Trubička je integrální součástí víčka
- Vhodná i pro potravinářské účely, vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	PE
Hrdlo	GL 45, vnitřní průměr 38 mm

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)*	Barva víčka	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	60	140	bílá	1	K001637.N	44,00
250	60	140	modrá	1	K001637.M	44,00
250	60	140	žlutá	1	K001637.Y	44,00
250	60	140	červená	1	K001637.R	44,00
500	75	170	bílá	1	K001638.N	53,00
500	75	170	modrá	1	K001638.M	53,00
500	75	170	žlutá	1	K001638.Y	53,00
500	75	170	červená	1	K001638.R	53,00
250	60	140	červená, modrá, žlutá, bílá	4 (sada)	K001637.S	158,00
500	75	170	červená, modrá, žlutá, bílá	4 (sada)	K001638.S	191,00

* Výška bez víčka



Stříčka úzkohrdlá LDPE celobarevná

Azlon

Vyrobeno ve Velké Británii

Stříčka s pevnou trubičkou

Materiál	LDPE, víčko PP
Objem (ml)	500 ml
Vnitřní průměr hrdla	22 mm

Barva	Průměr (mm)	Výška bez víčka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Červená	75	160	1	S377038.R	64,00
Modrá	75	160	1	S377038.M	64,00
Žlutá	75	160	1	S377038.Y	64,00



Stříčka úzkohrdlá PE s červeným víčkem

Kartel LABWARE

Vhodná pro destilovanou vodu

- Použitelná i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	PE
----------	----

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	35	96	1	K000179	35,00
100	43	115	1	K000180	38,00
250	60	140	1	K000182	48,00
500	75	180	1	K000183	55,00
1 000	95	220	1	K000185	79,00



Stříčka širokohrdlá PE s potiskem

Vyrobeno v Německu

Potisk v AJ a NJ: název, vzorec, CAS číslo, NPFA kód a příslušné symboly nebezpečnosti

- Výtoková trubička a víčko z jednoho kusu
- Ventilek s kovovou kuličkou zabraňuje vzniku přetlaku v nádobce a odkapávání – pouze stříčky pro organická rozpouštědla

Materiál	PE
----------	----

Nápis	Barva víčka	Balení (ks)	250 ml		500 ml	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Dest. voda	bílá	1	P144018	171,00	P144024	193,00
Aceton	červená	1	P144019	171,00	P144025	193,00
Methanol	zelená	1	P144020	171,00	P144026	193,00
Isopropanol	modrá	1	P144021	171,00	P144027	193,00
Ethanol	oranžová	1	P144022	171,00	P144028	193,00

Stříčka úzkohrdlá PPCO

A 121°C

Autoklávovatelná stříčka

- Výtoková trubička a víčko z jednoho kusu

Materiál	lahvička PPCO, víčko, nasávací a výtoková trubička PP					
Objem (ml)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	uzávěru	láhve				
500	28	74	213	1	N245050	364,00
1 000	38	91	242	1	N245100	500,00



Stříčka úzkohrdlá FEP

A 121°C

FEP

Autoklávovatelná teflonová stříčka s vynikající chemickou odolností

- Dokonale inertní pro jakákoliv rozpouštědla
- Se šroubovacím víčkem, neporézní
- Tryska je integrální součástí víčka

Materiál láhve	Teflon FEP				
Materiál víčka a trubičky	Tefzel ETFE				
Objem (ml)	Průměr uzávěru (mm)		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
125	24					1	R167141	3 161,00
250	24		1	R167241	4 668,00
500	38		1	R167341	6 332,00
1 000	38		1	R167441	7 936,00



Stříčka širokohrdlá HDPE na organická rozpouštědla

Průsvitná stříčka s červeným šroubovacím víčkem

- Nekomový ventil omezuje unikání rozpouštědla do ovzduší
- Bez rizika vzniku přetlaku v nádobce
- Minimální propustnost a vysoká chemická odolnost vůči většině organických rozpouštědel

Teplotní rozsah	0 až 90 °C				
Materiál	fluorovaný HDPE (víčko a trubička fluorovaný PP)				
Průměr víčka	53 mm				
Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
500	74	209	1	N242150	416,00



Stříčka úzkohrdlá PE barevná

Vyrobeno v Německu

VITLAB

Stříčka s pevnou trubičkou

Materiál láhve	ve hmotě probarvený PE					
Materiál víčka a trubičky	bezbarvý PP					
Hrdlo	GL 25, vnitřní průměr 20 mm					
Barva	Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)*	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Červená	250	58	135	1	R652351.R	109,00
Modrá	250	58	135	1	R652351.M	109,00
Zelená	250	58	135	1	R652351.Z	109,00
Žlutá	250	58	135	1	R652351.Y	109,00
Červená	500	74	180	1	R653051.R	131,00
Modrá	500	74	180	1	R653051.M	131,00
Zelená	500	74	180	1	R653051.Z	131,00
Žlutá	500	74	180	1	R653051.Y	131,00



* Výška bez víčka



Stříčka úzkohrdlá a širokohrdlá PE červená

SP SCIENCEWARE
Prepare to Discover

Stříčka s pevnou trubičkou

Materiál lahvička PE, víčko PP

Objem (ml)	Hrdlo	Průměr víčka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	úzké	28	1	A165008	130,00
500	úzké	28	1	A165016	159,00
500	široké	53	1	A165116	169,00



Stříčka integrální úzkohrdlá oválná PE

Nádobka a výpustní trubička z jednoho kusu s odnímatelnou tryskou

- Oválný tvar pro snadné držení, tryska s čepičkou
- Vhodná i pro potravinářské účely - vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál PE

Objem (ml)	Výška (mm)	Hrdlo	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	143	GL32	1	K001633	53,00
500	181	GL32	1	K001634	61,00



Stříčka integrální širokohrdlá HDPE

Nádobka a výpustní trubička z jednoho kusu s odnímatelnou tryskou

- Kulatá stříčka se širokým hrdlem pro snadné plnění

Materiál stříčka HDPE, víčko PP

Objem (ml)	Průměr víčka (mm)	Balení (ks)	Čírá □		Červená ■	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
125	24	1	R346461	152,00	-	-
250	38	1	R346561	176,00	R166971	390,00
500	38	1	R346661	214,00	R167071	645,00



Stříčka úzkohrdlá PE se dvěma trubičkami

Kartell LABWARE

Průsvitná stříčka s červeným víčkem

Materiál PE

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	60	140	1	K000680	51,00
500	75	180	1	K000681	73,00
1 000	95	220	1	K000682	93,00



Nádoba na sypké a pastovité substance HDPE

Vzduchotěsné a vodotěsné nádoby s možností zaplombování

- Červené šroubovací víko s gumovým těsněním

Materiál HDPE (neobsahuje kadmium a těžké kovy)

Teplotní stabilita -30 až +80 °C

Objem (l)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
3,6	198	175	136	1	R128061	405,00
6,4	198	266	136	1	R078851	495,00
10,4	274	239	204	1	R295861	765,00
15,4	274	328	204	1	R078951	894,00
20,0	274	400	204	1	R295961	990,00
26,4	316	424	204	1	R079051	1 104,00
42,0	410	416	280	1	I399021	1 578,00
55,0	410	518	280	1	I399121	1 737,00
68,6	410	632	280	1	R545951	1 799,00

Láhev plochá PP s výpustným kohoutem

5 nebo 10l úzká láhev

- Stupnice na boku láhve dělená po 1 litru
- Kohout vyžaduje pouze 1/4 otočky pro plné otevření

Materiál	PP
Vnitřní průměr kohoutu	9,5 mm
Plnicí otvor	Průměr 43 mm

Objem (l)	Rozměry š x h x v (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	85 x 374 x 241	1	A186005	4 137,00
10	165 x 374 x 241	1	A186010	5 664,00

i Upozornění: Gumové těsnění kohoutu neodolává acetonu a organickým rozpouštědlům!



Láhev plochá PP s výpustným kohoutem a zesílenými stěnami

A 121°C

Autoklávodatelná plochá láhev se stupnicí a zesílenými stěnami

- Stabilní kanystr, který lze ukládat i na plocho do lednice
- Provedení bez otvoru a varinta s otvorem pro kohout – kohout nutno objednat samostatně
- Láhev lze použít i pro potravinářské účely

Kanystr autoklávuje prázdný, před autokláfováním sejměte kohout a víčko – nejsou autoklávodatelné

Materiál	PP
Rozměry (š x h x v)	65 x 335 x 335 mm
Plnicí otvor	Průměr 41 mm
Otvor pro kohout	3/4"
Hmotnost	800 g

Popis	Objem (l)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Láhev s otvorem pro kohout u dna	5	1	R926751	960,00
Láhev bez otvoru	5	1	R097471	899,00

Příslušenství

Vodotěsný kohout pro našroubování na otvor lahve, uzávěr a hliníkový držák

- Zúžený konec kohoutu umožňuje plnit úzkohrdlé láhve s otvorem průměru 6–8 mm
- Stupnice umožňuje nastavit polohu kohoutu pro reprodukovatelný průtok
- Otočný zahnutý konec kohoutu pro zabránění odkapávání

Materiál PP, PE a PTFE – části kohoutu, které přicházejí do styku s kapalinou, nelze autoklávodat

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kohout 3/4"	1	R268351	675,00
Uzávěr pro otvor na kohout 3/4"	1	R927551	179,00
Hliníkový držák pro 3 láhve	1	R927051	684,00



Láhev zásobní silnostěnná úzkohrdlá HDPE

Kartel LABWARE

Láhev s úchyty pro přenášení

- Dobře těsnící šroubovací uzávěr s těsněním
- Použitelná i pro potravinářské účely, vyhovuje standardům FDA

Materiál	HDPE
Tloušťka stěny	2 mm

Objem (l)	Vnější průměr láhve (mm)	Výška (mm)	Průměr hrdla (mm)		Počet držadel	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
			vnitřní	vnější				
5	170	345	52,5	62,5	1	1	K001644	232,00
10	210	425	52,5	62,5	1	1	K001646	356,00
25	280	565	62,5	95,5	2	1	K001648	748,00
50	350	700	62,5	95,5	2	1	K001650	1 160,00





Láhev zásobní silnostěnná širokohrdlá HDPE

Kartell LABWARE

Láhev s úchyty na přenášení

- Vnitřní víčko a šroubovací uzávěr zaručují vzduchotěsnost lahví
- Použitelná i pro potravinářské účely, vyhovuje standardům FDA

Materiál	HDPE
Počet držadel	1

Objem (l)	Vnější průměr láhve (mm)	Výška (mm)	Průměr hrdla (mm)		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
			vnitřní	vnější			
5	170	340	84	94	1	K001640	232,00
10	210	415	98	108	1	K001642	345,00



Láhev zásobní HDPE s držadlem

KAUTEX
A Teatron Company

Úzkohrdlá láhev s modrou stupnicí

Materiál	HDPE
Vnitřní průměr hrdla	50 mm

Objem (l)	Dělení (l)	Průměr láhve (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	0,5	167	330	1	V084131	1 002,00
10	0,5	206	427	1	V084133	1 079,00
25	1	278	580	1	V084135	2 331,00
60	5	346	823	1	V084136	3 930,00



Láhev úzkohrdlá HDPE s výpustným kohoutem

KAUTEX
A Teatron Company

Láhev s držadlem, modrou stupnicí a modrým výpustným kohoutem

- Láhve se dodávají se standardním výpustným kohoutem

Materiál	HDPE
Vnitřní průměr hrdla	50 mm

Objem (l)	Dělení (l)	Průměr láhve (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	0,5	167	330	1	V084137	1 467,00
10	0,5	206	427	1	V084132	1 589,00
25	1	278	580	1	V084138	2 760,00
60	5	346	823	1	V084139	3 366,00

Příslušenství

Dva různé typy náhradních kohoutů a zásepka otvoru pro kohout

- Kohout s olivkou na hadici ani zásepka nejsou součástí dodávky, nutno objednat samostatně

Materiál šroubovacího kohoutu	modrý HDPE
Materiál kohoutu s olivkou	modrý PP
Záslepka otvoru pro kohout	bílý HDPE
Balení	1 ks

Popis	Barva	Kat. č.	Cena
Standardní výpustný kohout (průměr 10 mm)	tmavě modrá	V076459	582,00
Kohout s olivkou na hadici*	světle modrá	V183794	846,00
Záslepka otvoru pro kohout	přírodní	V670625	145,00

i * Kohout dodáváme s adaptérem pro našroubování do otvoru v láhvi





Láhev silnostěnná úzkohrdlá HDPE s výpustným kohoutem

Kartell LABWARE

Láhev s úchyty pro přenášení

- Vhodná i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	HDPE
Kohout	3/4"

Objem (l)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Průměr hrdla (mm)		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
			vnitřní	vnější			
5	170	345	52,5	62,5	1	K001660	349,00
10	210	425	52,5	62,5	1	K001662	433,00
25	280	565	79,5	95,5	1	K001664	853,00
50	350	700	79,5	95,5	1	K001666	1 424,00



Příslušenství

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Náhradní kohout s těsněním	1	K000375	78,00
Náhradní gumové těsnění	1	K100375	10,10

Kanistr standardní HDPE

Bílý anebo modrý univerzální kanistr

- Kanistry mají UN certifikaci a vhodné pro přepravu nebezpečných látek dle předpisů ADR, RID, IATA-DGR nebo IMDG
- Plastové kanistry jsou vyrobeny z HDPE (vysokohustotní polyethylen) s potravinářským atestem

Kanistr standardní bílý

Univerzální kanistr pro přepravu kapalných látek

Materiál	přírodní HDPE
----------	---------------

Objem (l)	Rozměry š x h x v (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Uzávěr DIN (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
2	145 x 109 x 196	34,5	45	1	V395939	144,00
5	190 x 145 x 251	40,5	50	1	V396815	62,00
10	230 x 190 x 310	40,5	50	1	V390643	80,00
20	290 x 246 x 385	48	60	1	V396138	165,00
30	320 x 284 x 435	48	60	1	V359783	181,00



Kanistr standardní HDPE modrý

Univerzální kanistr pro přepravu kapalných látek

Materiál	modře probarvený HDPE
Vnitřní průměr hrdla	48,5 mm
Vnější průměr víčka	60 mm
Balení	1 ks

Objem (l)	Rozměry š x h x v (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
20	290 x 246 x 385	1	V395766	173,00
25	290 x 246 x 450	1	V395776	195,00
30	320 x 284 x 430	1	V395785	155,00



Příslušenství pro standardní kanistry

Popis	Uzávěr DIN	Pro kanistry	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Šroubovací uzávěr s kohoutem	50 mm	bílé 5 a 10 l	1	V590386	136,00
Dávkovací pumpa	50 mm	bílé 5 a 10 l	1	V583882	389,00
Dotahovací očkový klíč na šroubovací uzávěr	50 mm	bílé 5 a 10 l	1	V590465	128,00
Šroubovací uzávěr s kohoutem	60 mm	modré 20, 25 a 30 l	1	V590480	173,00
Dávkovací pumpa	60 mm	modré 20, 25 a 30 l	1	V583885	1 197,00
Dotahovací očkový klíč na šroubovací uzávěr	60 mm	modré 20, 25 a 30 l	1	V590465	128,00
Výpustná hubice	60 mm	modré 20, 25 a 30 l	1	V070003	91,00
Výpustná hubice	45 mm	bílé 2 l	1	V070002	91,00



Kanistr s výpustným kohoutem

Kartell LABWARE

Kanistr s pohodlným držadlem pro snadné přenášení

- Pro skladování a přepravu kapalných látek
- Pozice kohoutu umožňuje postavit kanistr na polici
- Použitelný i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	HDPE
Vnitřní průměr výpustného otvoru kohoutu	9 mm

Objem (l)	Rozměry š x h x v (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	300 x 160 x 380	1	K001770	495,00
20	370 x 180 x 470	1	K001771	558,00

Kohout

Materiál	PE
----------	----

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Náhradní kohout pro kanistr	1	K001772	81,00



Kanistr širokohrdlý HDPE

Oranžový kanistr s vertikální nebo horizontální stupnicí

- Vypouštěcí ventilek ve víčku umožňuje jednoduché kontrolované nalévání bez ukapávání

Materiál kanistru	HDPE
Materiál víčka	PP
Průměr hrdla	79 mm

Typ	Objem (l)	Rozměry š x h x v (mm)	Stupnice	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1	3,0	115 x 245 x 160	vertikální + horizontální	1	I800721	119,00
1	4,0	115 x 245 x 201	vertikální + horizontální	1	I800821	119,00
2	2,5	333 x 133 x 232	vertikální	1	I800921	119,00
2	3,5	333 x 133 x 295	vertikální	1	I801021	119,00



Kanistr na pohonné hmoty HDPE

Kanistr s vylévací trubící a šroubovacím víčkem

- Silnostěnný kanistr průmyslové kvality s UN certifikátem
- Pro přepravu a skladování pohonných hmot a hořavin I. třídy je určen kanistr o objemu 3 l
- Pro přepravu a skladování pohonných hmot a hořavin II. třídy je určen kanistr o objemu 5 l a více

Materiál	černý HDPE, odolný povětrnosti a UV záření
----------	--

Objem (l)	Rozměry š x h x v (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
3	215 x 100 x 205	29	1	I197021	299,00
5	265 x 147 x 247	29	1	I197121	228,00
10	333 x 164 x 324	29	1	I197221	329,00
20	365 x 178 x 435	29	1	I197321	489,00



Džbánek odměrný nízký PP

Kartell LABWARE

Džbánek s orientační reliéfní stupnicí

- Vhodný i pro potravinářské účely – dle CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	PP
----------	----

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
500	25	90	116	1	K001156	53,00
1 000	50	116	131	1	K001157	59,00
2 000	50	145	165	1	K001158	102,00
3 000	100	165	180	1	K001159	146,00
5 000	250	190	225	1	K001160	220,00

Džbánek odměrný nízký PP

A 121°C Vyrobeno v Německu

Autoklávovatelný džbánek s modrou stupnicí

Materiál	PP
Maximální teplota mytí	60 °C (vyšší teplota může poškodit potisk)

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	2	50	61	1	P404028	41,00
100	5	60	72	1	P404038	44,00
250	10	80	97	1	P404048	70,00
500	10	102	121	1	P404054	80,00
1 000	20	123	149	1	P404062	106,00
2 000	50	152	189	1	P404064	203,00
3 000	50	172	215	1	P404066	277,00
5 000	100	200	253	1	P404070	407,00



Džbánek odměrný vysoký PP

A 121°C Vyrobeno v Německu

Autoklávovatelný džbánek s reliéfní orientační stupnicí vhodný i pro potravinářský průmysl

- Vhodný pro potravinářské účely – dle CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	čirý PP
----------	---------

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	5	70	120	1	K001086	65,00
500	10	91	133	1	K001087	71,00
1 000	10	116	170	1	K001088	101,00
2 000	20	150	215	1	K001089	202,00
3 000	50	170	242	1	K001090	280,00
5 000	100	210	270	1	C445941	414,00



Džbánek odměrný vysoký PP

Vyrobeno v Německu

Průhledný stohovatelný džbánek s černou stupnicí natištěnou ze dvou stran proti sobě

- Džbánek vhodný i pro potravinářské účely – dle CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	čirý PP
Maximální teplota mytí	60 °C (vyšší teplota může poškodit potisk)

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	5	75	115	1	I792151	81,00
500	10	100	140	1	R680071	98,00
1 000	10	125	167	1	R680171	129,00
2 000	20	148	212	1	R680271	255,00
3 000	50	170	242	1	R680371	326,00



Džbánek odměrný vysoký SAN

Vyrobeno v Německu

Džbánek s robustním držadlem a reliéfní orientační stupnicí

- Džbánek vhodný i pro potravinářské účely dle CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	čirý SAN (styren-akrylonitril)
Teplotní rozsah	-40 až +70 °C

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	5	70	120	1	R.CKN4.1	104,00
500	10	91	133	1	R.CKN5.1	141,00
1 000	10	116	170	1	R.CKN6.1	179,00
2 000	20	150	215	1	R.CKN7.1	289,00
3 000	50	170	242	1	R.CKN8.1	364,00





Džbánek odměrný PP barevný

VITLAB

Vyrobeno v Německu

Transparentní barevné stohovatelné džbáanky s dobře čitelnou černou stupnicí

- Stupnice natištěná na obou stranách proti sobě umožňuje snadné odečítání objemu
- Džbáanky jsou vhodné i pro potravinářské účely dle CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	PP
Maximální teplota mytí	60 °C (vyšší teplota může poškodit potisk)

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
500	10	100	140	modrá	1	C481942	95,00
500	10	100	140	žlutá	1	C481943	95,00
500	10	100	140	červená	1	C481944	95,00
500	10	100	140	zelená	1	C481945	95,00
1 000	10	125	167	modrá	1	C482942	119,00
1 000	10	125	167	žlutá	1	C482943	119,00
1 000	10	125	167	červená	1	C482944	119,00
1 000	10	125	167	zelená	1	C482945	119,00
500	10	100	140	modrá, žlutá, červená, zelená	4 (sada)	C481111	361,00
1 000	10	125	167	modrá, žlutá, červená, zelená	4 (sada)	C482111	452,00



Džbánek odměrný vysoký PP s víčkem

VITLAB

Vyrobeno v Německu

Autoklávovatelný džbánek s reliéfní orientační stupnicí

Materiál nádoby	PP
Materiál víčka	bílý PC

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
2 000	20	150	220	1	H004116	291,00



Kádinka nízká PP a TPX s reliéfní orientační stupnicí

Kartell LABWARE

121°C

Autoklávovatelná čirá nebo průsvitná kádinka s výlevkou

- Vhodná i pro potravinářské účely, vyhovuje normám CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	PP nebo TPX
Tolerance orientační stupnice	±10 %
Teplotní rozsah PP kádinek	0 až 121 °C
Teplotní rozsah TPX kádinek	20 až 150 °C (krátkodobě 170 °C)

Objem (ml)	Dělení (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	PP		TPX	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	1	34	49	1	K001801	21,00	K001541	48,00
50	1	42	60	1	K001802	23,00	K001542	63,00
100	10	52	72	1	K001803	26,00	K001543	66,00
250	10	71	95	1	K001805	32,00	K001545	80,00
500	10	88	119	1	K001806	52,00	K001546	144,00
1 000	20	110	147	1	K001808	103,00	K001548	193,00
2 000	50	133	184	1	K001809	144,00	K001549	295,00
3 000	500	159	200	1	K000811	278,00	K001330	440,00
5 000	500	190	229	1	K000812	418,00	K001331	735,00



Kádinka nízká PP a TPX s reliéfní orientační stupnicí

A 121°C **Vyrobeno v Německu**

Autoklávodatelná čirá nebo průsvitná kádinka s výlevkou

Materiál	PP nebo TPX
Teplotní rozsah PP kádinky	0 až 125 °C
Teplotní rozsah TPX kádinky	20 až 150 °C

Objem (ml)	Dělení (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	PP		TPX	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	5	41	49	1	P189020	26,00	P188920	35,00
50	10	50	60	1	P189028	28,00	P188928	45,00
100	20	59	70	1	P189038	34,00	P188938	56,00
250	50	80	95	1	P189048	44,00	P188948	73,00
400	50	92	110	1	P189052	61,00	P188952	101,00
500	50	102	120	1	P189054	65,00	P188954	114,00
600	50	103	125	1	P189056	66,00	P188956	123,00
1 000	100	129	147	1	P189062	99,00	P188962	184,00
2 000	200	150	187	1	P189064	182,00	P188964	314,00
3 000	200	172	212	1	P189066	366,00	P188966	564,00
5 000	500	204	250	1	P189070	481,00	P188970	764,00



Kádinka nízká PP a TPX s modrou orientační stupnicí

A 121°C **Vyrobeno v Německu**

Autoklávodatelná čirá nebo průsvitná kádinka s výlevkou

Materiál	PP nebo TPX
Teplotní rozsah PP kádinky	0 až 125 °C
Teplotní rozsah TPX kádinky	20 až 150 °C

Objem (ml)	Dělení (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	PP		TPX	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	5	41	49	1	P189420	30,00	P189320	38,00
50	10	50	60	1	P189428	31,00	P189328	50,00
100	20	59	70	1	P189438	37,00	P189338	60,00
250	50	80	95	1	P189448	46,00	P189348	78,00
400	50	92	110	1	P189452	66,00	P189352	104,00
500	50	102	120	1	P189454	68,00	P189354	118,00
600	50	103	125	1	P189456	69,00	P189356	131,00
1 000	100	129	147	1	P189462	104,00	P189362	188,00
2 000	200	150	187	1	P189464	187,00	P189364	321,00
3 000	200	172	212	1	P189466	375,00	P189366	571,00
5 000	500	204	250	1	P189470	490,00	P189370	772,00



Kádinka nízká ETFE s modrou orientační stupnicí

A 121°C **Vyrobeno v Německu**

Autoklávodatelná kádinka s výlevkou

- Výborná chemická a teplotní odolnost

Materiál	ETFE (ethylen-tetrafluorethylen kopolymer)
Teplotní rozsah	-100 až +150 °C

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	5	32	50	1	P190224	204,00
50	10	39	59	1	P190228	270,00
100	20	50	72	1	P190238	373,00
250	50	67	96	1	P190248	635,00
400	50	77	109	1	P190252	883,00
500	50	88	122	1	P190254	1 033,00
600	100	91	125	1	P190256	1 196,00
1 000	100	105	143	1	P190262	1 702,00





Kádinka nízká PP a TPX s modrou orientační stupnicí

Kartell LABWARE

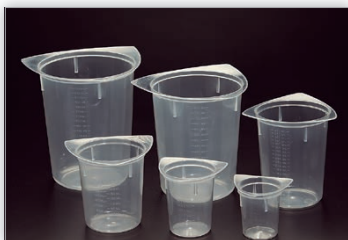
A 121°C

Autoklávovatelná čirá nebo průsvitná kádinka s výlevkou

- Vhodná i pro potravinářské účely, vyhovuje normám CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	PP nebo TPX
Tolerance orientační stupnice	±10 %
Teplotní rozsah PP kádinek	0 až 121 °C
Teplotní rozsah TPX kádinek	20 až 150 °C (krátkodobě 170 °C)

Objem (ml)	Dělení (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	PP		TPX	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	1	34	49	1	K001821	25,00	K001720	56,00
50	2	42	60	1	K001822	29,00	K001721	67,00
100	5	52	72	1	K001823	30,00	K001722	71,00
250	10	71	95	1	K001824	38,00	K001723	85,00
500	10	88	119	1	K001825	61,00	K001724	157,00
1 000	20	110	147	1	K001826	117,00	K001725	204,00
2 000	50	133	184	1	K001827	162,00	K001726	317,00
3 000	500	159	201	1	K000818	274,00	K001727	498,00
5 000	500	190	229	1	K000819	413,00	K001728	807,00



Kádinka nízká jednorázová PP se 3 odkapávacími rohy

Simport

A 121°C

🇨🇦 Vyrobeno v Kanadě

Autoklávovatelná kádinka s reliéfní orientační stupnicí pro jedno použití

- Pevná a nerozbitná kádinka na kyseliny, zásady a rozpouštědla
- Odkapávací rohy vedou tekutinu přesně tam, kam potřebujete
- Před likvidací je vhodné ji autoklávovat

Materiál	PP
Teplotní rozsah	0 až 120 °C

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	5	49	57	10	P490050	114,00
100	10	58	72	10	P490100	138,00
250	10	78	90	10	P490250	178,00
400	20	85	108	10	P490400	191,00
800	50	107	133	10	P490800	300,00
1 000	50	115	145	10	P490900	308,00



Kádinka nízká kónická PP

Azlon

A 121°C

🇬🇧 Vyrobeno ve Velké Británii

Autoklávovatelná kádinka s výlevkou a zářkami umožňující stohování

- Kádinky s reliéfní nebo tištěnou modrou orientační stupnicí
- Kónický tvar pro snadnou manipulaci a vkládání kádinek do sebe pro šetření místem

Materiál	čirý PP
Teplotní rozsah	0 až 121 °C

Objem (ml)	Dělení (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Reliéfní stupnice		Modrá stupnice	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	5	41,5	51	1	S260025	20,00	S270025	32,00
50	10	50,5	61	1	S260050	23,00	S270050	34,00
100	20	61,5	73	1	S260101	29,00	S270100	36,00
250	50	80,5	96	1	S260250	42,00	S270250	52,00
400	50	92,5	111	1	S260400	62,00	S270400	75,00
500	50	102,5	121	1	S260500	65,00	S270500	82,00
600	50	104,0	126	1	S260600	81,00	S270600	97,00
1 000	100	120,0	148	1	S261000	86,00	S271000	111,00
2 000	200	163,0	188	1	S262000	145,00	S272000	182,00
3 000	200	172,0	214	1	S263000	315,00	S273000	380,00
5 000	500	230,0	250	1	S265000	na dotaz	S275000	na dotaz



Kádinka nízká tenkostěnná PFA s reliéfní orientační stupnicí

PFA

Průsvitná kádinka s výbornou teplotní odolností

Materiál	tenkostěnný průsvitný PFA
Teplotní rozsah	-200 až +260 °C

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	5	32	50	1	P137010	554,00
50	10	39	59	1	P137020	699,00
100	20	50	72	1	P137030	975,00
250	50	67	96	1	P137050	1 649,00
500	100	88	122	1	P137070	2 550,00
1 000	100	105	141	1	P137090	4 470,00



Kádinka nízká silnostěnná PTFE

PTFE Vyrobeno v Německu

Kádinka s výbornou odolností vůči většině chemikálií

Materiál	silnostěnný PTFE
Teplotní rozsah	-200 až +260 °C

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	20	28	1	P190305	311,00
10	25	33	1	P190308	360,00
25	33	45	1	P190320	410,00
50	45	60	1	P190328	543,00
100	55	65	1	P190338	621,00
150	60	70	1	P190344	935,00
250	70	95	1	P190348	1 162,00
400	80	105	1	P190352	1 818,00
500	80	125	1	P190354	1 914,00
1 000	105	155	1	P190362	3 166,00



Válec odměrný vysoký PP a TPX třídy B s reliéfní stupnicí **Kartell** LABWARE

A ^{121 °C}

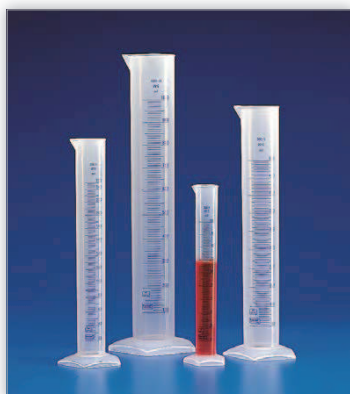
Autoklávovatelný válec z jednoho kusu s pětihrannou patkou a výlevkou

- Vynikající chemická odolnost, stabilní podstavec
- Válec je kalibrován na obsah
- Vhodný i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	PP (teplota vyšší než 80 °C může ovlivnit přesnost), TPX (autoklávování při 121 °C nemá vliv na přesnost)
Balení	1 ks

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Balení (ks)	PP		TPX	
		vnější	vnitřní			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
10	0,2	13	11	140	1	K001075	54,00	K001570	65,00
25	0,5	19	17	195	1	K001077	65,00	K001571	94,00
50	1	26	23	200	1	K001078	66,00	K001572	105,00
100	1	31	27	250	1	K001079	64,00	K001573	119,00
250	2	42	37	315	1	K001080	80,00	K001574	199,00
500	5	55	49	360	1	K001081	115,00	K001575	283,00
1 000	10	67	62	438	1	K001082	199,00	K001576	436,00
2 000	20	84	78	530	1	K001094	382,00	K001577	889,00





Válec odměrný vysoký PP a TPX třídy B s modrou stupnicí

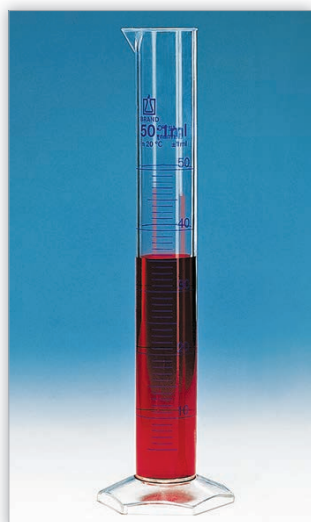
A 121°C

Autoklávovatelný válec z jednoho kusu s pětihrannou patkou a výlevkou

- Vynikající chemická odolnost, stabilní podstavec
- Válec je kalibrován na obsah
- Vhodný i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál PP (teplota vyšší než 80 °C může ovlivnit přesnost), TPX (autoklávování při 121 °C nemá vliv na přesnost)

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Balení (ks)	PP		TPX	
		vnější	vnitřní			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
10	0,2	13	11	140	1	P134808	60,00	P134708	71,00
25	0,5	19	17	175	1	P134820	71,00	P134720	99,00
50	1	26	23	200	1	P134828	74,00	P134728	114,00
100	1	31	27	250	1	P134838	78,00	P134738	128,00
250	2	42	37	315	1	P134848	108,00	P134748	215,00
500	5	55	49	360	1	P134854	177,00	P134754	298,00
1 000	10	67	62	440	1	P134862	273,00	P134762	480,00
2 000	20	84	78	535	1	P134864	459,00	P134764	921,00



Válec odměrný vysoký TPX třídy A s modrou stupnicí

A 121°C

Vyrobeno v Německu



Válec s certifikátem výrobní šarže

- Přesnost zaručena i po 20 umytích a 10 sterilizačních cyklech (při 121 °C)
- Vynikající chemická odolnost, stabilní podstavec
- Válec je kalibrován na obsah

Materiál TPX (autoklávování při 121 °C nemá vliv na přesnost)

Balení 1 ks

Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (± ml)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
			vnější	vnitřní				
10	0,2	0,10	13	11	145	1	P135108	172,00
25	0,5	0,25	20	18	170	1	P135120	184,00
50	1,0	0,4	26	23	198	1	P135128	194,00
100	1,0	0,5	30	27	248	1	P135138	265,00
250	2,0	1,0	42	38	313	1	P135148	411,00
500	5,0	2,5	55	50	355	1	P135154	626,00
1 000	10,0	5,0	66	60	437	1	P135162	894,00
2 000	20,0	10,0	84	78	535	1	P135164	1 473,00



Válec odměrný vysoký TPX třídy A s reliéfní stupnicí

A 121°C

Vyrobeno v Německu



Autoklávovatelný válec z jednoho kusu se 6hrannou patkou

- Vynikající chemická odolnost, stabilní podstavec
- Válců kalibrovány na obsah

Materiál TPX (autoklávování při 121 °C nemá vliv na přesnost)

Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (± ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	0,2	0,10	15	145	1	R834551	167,00
25	0,5	0,25	22	170	1	R834751	177,00
50	1,0	0,50	27	200	1	R834951	188,00
100	1,0	0,50	33	250	1	R835151	256,00
250	2,0	1,00	44	315	1	R835251	401,00
500	5,0	2,50	58	360	1	R835351	610,00
1 000	10,0	5,00	69	440	1	R835451	872,00
2 000	20,0	10,00	97	482	1	R835551	1 438,00



Válec odměrný nízký PP a TPX s reliéfní stupnicí

Kartell LABWARE

Válec z jednoho kusu s vynikající chemickou odolností a stabilním podstavcem

- Válec z polypropylenu nebo polymethylpentenu (TPX)
- Použitelný i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál PP (teplota vyšší než 80 °C může ovlivnit přesnost), TPX (autoklávování při 121 °C nemá vliv na přesnost)

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Balení (ks)	PP		TPX	
		vnější	vnitřní			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
10	1	16	14	90	1	K000814	38,00	K001332	52,00
25	1	22	20	110	1	K000815	45,00	K001333	55,00
50	2,5	29	26	145	1	K000816	62,00	K001334	80,00
100	10	35	32	180	1	K000817	74,00	K001335	94,00
250	10	47	43	265	1	K000820	139,00	K001336	218,00
500	10	56	52	310	1	K000821	168,00	K001337	268,00
1 000	25	71	67	335	1	K000822	214,00	K001338	374,00
2 000	50	93	88	375	1	K000823	295,00	K001339	517,00



Válec odměrný nízký PP s modrou reliéfní stupnicí

Válec z jednoho kusu s vynikající chemickou odolností a stabilním podstavcem

- Široký tvar válce je optimalizován pro mytí v automatických myčkách
- Odtokový otvor zabraňuje zadržování oplachové vody v podstavci otočeného válce
- Reliéfní stupnice zvýrazněná modrou barvou

Materiál PP, teplotní rozsah 0 až 80 °C

Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (± ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	2	2,0	39	160	1	S000100	121,00
250	5	5,0	54	190	1	S000250	148,00
500	10	10,0	68	215	1	S000509	190,00
1 000	20	20,0	80	282	1	S001000	247,00



Válec odměrný vysoký PP s držadlem

Kartell LABWARE
SP SCIENCEWARE
Prepare to Discover™

A 121 °C

Autoklávovatelný válec s držadlem pro pohodlné uchycení

- Pro bezpečné a snadné nalévání velkých objemů kapalin
- Dvě stupnice (IN a EX)

Materiál PP
Přesnost ±5 %

Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1 000	10	64	439	1	A284611	870,00
2 000	20	89	490	1	A284612	1 694,00



Baňka odměrná PP a TPX třídy B s PE zátkou

Kartell LABWARE

A 121 °C

Autoklávovatelná baňka se standardní kónickou zátkou

- Baňky jsou individuálně kalibrovány při 20 °C

Materiál baňka PP nebo TPX, zátká PE

Objem (ml)	Hrdlo	Balení (ks)	PP		TPX	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	12/21	1	K001484	130,00	-	-
50	14/23	1	K001485	139,00	K002485	212,00
100	14/23	1	K001486	167,00	K002486	240,00
250	19/26	1	K001487	188,00	K002487	325,00
500	19/26	1	K001488	212,00	K002488	346,00
1 000	19/26	1	K001489	268,00	K002489	459,00





Baňka odměrná TPX třídy A s PP zátkou

VITLAB

A 121°C Vyrobeno v Německu

- Každá baňka s číslem šarže a přiloženým certifikátem – odpovídá DIN EN ISO 1042
- Autoklávování prázdné baňky při 121 °C neovlivňuje toleranční limity

Materiál baňka z TPX, zátka z PP

Baňka odměrná čirá se standardní kónickou zátkou

Objem (ml)	Tolerance (±ml)	Výška (mm)	Hrdlo NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	0,04	90	10/19	1	C067004	245,00
25	0,04	115	10/19	1	C067104	255,00
50	0,06	150	10/19	1	C067204	333,00
100	0,10	180	14/23	1	C067304	376,00
250	0,15	235	19/26	1	C067404	478,00
500	0,25	270	19/26	1	C067504	497,00
1 000	0,40	310	24/29	1	C067604	580,00

Baňka odměrná oranžová se šroubovací zátkou

Baňka z probarveného TPX absorbujícího UV světlo pro látky citlivé na světlo

Objem (ml)	Tolerance (± ml)	Výška (mm)	Závit GL	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	0,04	90	18	1	C670040	459,00
25	0,04	115	18	1	C671040	482,00
50	0,06	150	18	1	C672040	529,00
100	0,10	180	18	1	C673040	574,00
250	0,15	235	25	1	C674040	689,00
500	0,25	270	25	1	C675040	816,00
1 000	0,40	310	32	1	C676040	1 432,00



Baňka odměrná PFA třídy A čirá se šroubovací zátkou

BRAND

A 121°C **PFA** Vyrobeno v Německu

Transparentní chemicky a teplotně vysoce odolná autoklávovatelná baňka

- Individuálně kalibrovaná baňka s certifikátem
- Šroubovací uzávěr s integrovaným vnitřním těsněním
- Autoklávování při 121 °C nemá vliv na objemovou toleranci

Materiál baňka i uzávěr PFA

Objem (ml)	Tolerance (± ml)	Výška (mm)	Uzávěr	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	0,04	90	GL 18	1	P036208	2 853,00
25	0,04	115	GL 18	1	P036220	2 935,00
50	0,06	150	GL 18	1	P036228	3 007,00
100	0,10	180	GL 25	1	P036238	3 733,00
250	0,15	235	GL 25	1	P036248	4 659,00
500	0,25	270	GL 25	1	P036254	5 359,00



Baňka Erlenmeyerova PP

Kartell LABWARE

A 121°C

Autoklávovatelná baňka s orientační stupnicí

Materiál PP

Objem (ml)	Hrdlo	Dělení (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	14/23	10	1	K001460	42,00
125	14/23	25	1	K001461	55,00
250	19/26	25	1	K001462	63,00
500	24/29	50	1	K001463	101,00
1 000	29/32	50	1	K001464	174,00
2 000	34/35	100	1	K001465	248,00

Baňka Erlenmeyerova PP a PMP se šroubovacím uzávěrem

VITLAB

A 121°C  Vyrobeno v Německu

Autoklávovatelná baňka s orientační stupnicí

Materiál	PP nebo PMP, víčko z PP
Balení	1 ks

Objem (ml)	Dělení (ml)	Hrdlo	NZ*	Baňky z PP		Baňky z PMP	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	10	GL40	34/35	R833811	101,00	C666951	128,00
100	20	GL40	34/35	R833911	113,00	C667951	150,00
250	50	GL52	45/40	R834111	161,00	C668951	255,00
500	100	GL52	45/40	R834211	221,00	C669951	290,00
1 000	200	GL52	45/40	R834411	254,00	C670951	428,00



 * Baňku lze také uzavřít pomocí kónické zátčky pro zábrusy – tyto zátčky nutno objednat samostatně

Baňka Erlenmeyerova odsávací silnostěnná PP

A 121°C

Autoklávovatelná baňka s bočním připojením na hadici

- Připojení na hadici pod úhlem 45°

Materiál	PP
Boční připojení	baňky 500 a 1 000 ml – hadička ID 6,4 až 9,5 mm, baňka 2 000 ml – hadička ID 9,5 mm
Maximální vakuum	762 mm Hg

Objem (ml)	Rozměr zátčky horní průměr x spodní průměr x v (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
500	37 x 30 x 25	1	N410105	904,00
1 000	41 x 33 x 25	1	N410110	1 517,00
2 000	50 x 42 x 25	1	N410120	2 256,00



Baňka Erlenmeyerova kultivační PC se záhyby

A 121°C

Autoklávovatelná baňka se záhyby pro kultivaci bakteriálních a buněčných kultur

- Opakovaně autoklávovatelná polykarbonátová baňka
- Ideální náhrada skleněných baňek – srovnatelný růst E. coli a S. cerevisiae
- Baňky 500 a 1 000 ml s rovným hrdlem pro standardní plastové nebo kovové bakteriologické uzávěry o průměr 38 mm
- Záhyby na dně baňky zlepšují promíchávání a aeraci suspenze

Materiál	PC – polykarbonát
----------	-------------------

Objem (ml)	Hrdlo	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	ohrnutý okraj	1	R510461	479,00
500	rovné prodloužené	1	R510561	615,00
1 000	rovné prodloužené	1	R510661	1 050,00
2 000	ohrnutý okraj	1	R510761	1 439,00



Násypka PP

Kartel LABWARE

A 121°C

Úhel	60°
Materiál	PP
Balení	1 ks

Průměr násypky (mm)	Průměr stonku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
60	15	1	K000171	21,00
80	15	1	K000167	46,00
100	25	1	K000168	52,00
120	30	1	K000169	60,00
150	35	1	K000170	75,00
180	40	1	K000166	93,00





Náсыпка PP Rotilabo®

Náсыпка pro baňky se standardním zábrusem, vhodná pro styk s potravinami

Materiál		PP				
Průměr nálevky (mm)	Celková délka (mm)	Délka stonku (mm)	Zábrus	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
40	75	17	14/23	1	R.2060.1	102,00
50	95	23	19/26	1	R.2073.1	132,00
75	135	30	29/32	1	R.2075.1	165,00



Nálevka analytická PP

Kartell LABWARE

A 121°C

Autoklávovatelná nálevka, stěny nálevky svírají úhel 60°

Materiál		PP			
Úhel		60°			
Průměr nálevky (mm)	Průměr stonku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
25	4	1	K000145	16,00	
35	5	1	K000146	19,00	
45	5	1	K000147	23,00	
65	9	1	K000148	37,00	
80	10	1	K000150	46,00	
100	11	1	K000152	56,00	
120	11	1	K000153	60,00	
150	14	1	K000155	104,00	
180	14	1	K000156	139,00	



Nálevka PP s dlouhým stonkem

Kartell LABWARE

A 121°C

Autoklávovatelná nálevka s úzkým prodlouženým stonkem

Materiál		PP			
Úhel		60°			
Délka stonku		150 mm			
Průměr nálevky (mm)	Průměr stonku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
60	8	1	K000162	107,00	
80	8	1	K000164	122,00	
100	8	1	K000165	135,00	



Nálevka PP a PS na jedno použití

Simport

Vyrobeno v Kanadě

Nálevka s vnitřním žebrováním

Materiál		PS nebo PP				
Průměr otvoru stonku		4,3 mm				
Průměr x délka stonku (mm)	Průměr filtračního papíru (mm)	Celková délka (mm)	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
55 x 25	110	69	PS	10	U649010	65,00
55 x 25	110	69	PP	10	U649030	65,00
65 x 30	125	78	PS	10	U649020	65,00
65 x 30	125	78	PP	10	U649040	65,00



Nálevka univerzální HDPE

Robustní nálevka pro široké použití

- Vyhrnutý okraj pro omezení přelítí, ouško pro zavěšení
- Vnější žebrování zabraňuje přilnutí nálevky k hrdlu nádoby

Průměr nálevky (mm)	Průměr stonku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	3	1	R058351	53,00
60	8	1	R058451	59,00
80	9	1	K004171	20,00
100	12	1	K000172	25,00
120	15	1	K000173	30,00
140	15	1	K000174	48,00
180	20	1	K000175	87,00
220	25	1	K000176	107,00
260	25	1	K000177	156,00
310	30	1	K000178	203,00
420	30	1	K004179	322,00



Nálevka rychlofiltrační TPX

A 121°C

Autoklávovatelná nálevka s vnitřním spirálovitým žebrováním

- Vnitřní žebrování urychluje filtraci a brání vzniku vzduchových bublin mezi stěnou nálevky a filtrem
- Vnější vertikální žebrování zabraňuje přilnutí nálevky k hrdlu nádoby

Průměr nálevky (mm)	Vnější průměr stonku (mm)	Vnitřní průměr stonku (mm)	Délka stonku (mm)	Průměr filtračního papíru (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
51	7,5	3,0	150	75 / 90	1	A146400	139,00
70	7,5	3,0	150	110 / 125	1	A146420	158,00
70	10,0	7,0	150	110 / 125	1	A146440	154,00
100	10,0	7,0	108	150 / 185	1	A146460	157,00
140	16,0	10,0	132	240 / 270	1	A146480	612,00
196	26,0	20,0	160	320 / 385	1	A146500	805,00

SP SCIENCEWARE
Prepare to Discover™



Nálevka Büchnerova PP

A 121°C

- Nerozbitná, tepelně a chemicky odolná, snadno rozebíratelná

Objem (ml)	Vnitřní průměr (mm)	Velikost otvorů (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
40	45	1,0	1	K000437	139,00
70	55	1,0	1	K000438	157,00
180	70	1,5	1	K000439	159,00
285	80	1,5	1	K000440	199,00
390	90	2,0	1	K000441	271,00
810	110	2,0	1	K000442	368,00
2 100	160	2,5	1	K000443	640,00
6 000	240	3,0	1	K000445	1 094,00

Kartell LABWARE





Hadice gumová tenkostěnná

Červená hadice pro běžné laboratorní použití

Materiál	přírodní červená guma
Teplotní rozsah	-10 až +50 °C
Tvrдост	45 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
4,0	7,0	1,5	5	L304205	59,80
5,0	8,0	1,5	5	L304305	63,90
6,0	10,0	2,0	5	L304410	80,30
8,0	12,0	2,0	5	L304610	114,40
10,0	14,0	2,0	5	L304810	122,40
12,0	16,0	2,0	5	L305010	157,90
14,0	20,0	3,0	5	L305215	248,70



Hadice gumová silnostěnná

Červená hadice pro běžné laboratorní použití

Materiál	přírodní červená guma
Teplotní rozsah	-10 až +50 °C
Tvrдост	45 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
4,0	9,0	3,0	5	L304116	119,00
5,0	12,0	3,5	5	L304317	136,00
6,0	16,0	5,0	5	L304425	217,50
8,0	16,0	4,0	5	L304620	221,10
10,0	20,0	5,0	5	L304825	379,00



Hadice pro plynový kahan

Standardní hadice nebo se zpevněnými okraji

- Testované hadice – odpovídají normě pro připojení kahanu k zemnímu plynu i svítiplynu

Hadice se zpevněnými okraji

Bezpečná hadice pro připojení plynového kahanu

- Hadice zakončená pružnými zesílenými nedeformovatelnými okraji

Vnitřní průměr	9 mm
----------------	------

Délka (cm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	1	R171651	1 007,00
60	1	R126861	1 053,00
75	1	R171751	1 173,00
100	1	R171851	1 356,00
125	1	R126961	1 529,00
150	1	R171951	1 607,00
200	1	R127061	1 991,00
300	1	R127161	2 961,00



Hadice hladká

- Konce hadice bez zesílení

Maximální tlak	100 mbar
Vnější průměr	14 mm
Vnitřní průměr	10 mm

Popis	Balení (m)	Kat. č.	Cena
Hadice pro plynové kahan	5	R548561	1 379,00



Hadička z měkčeného PVC

Kartell LABWARE

Čirá hadička odolná vůči kyselinám a zásadám

- Čirá trvanlivá netoxická hadička odolná vůči kyselinám a zásadám

Materiál	měkčené PVC, značky po 1 m
Typ Isoflex	autoklávovatelná při teplotě 121 °C
Typ K30	teplotní rozsah +5 až +40 °C

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Isoflex		K30	
				Kat. č.	Cena(Kč)	Kat. č.	Cena
0,8	2,4	0,8	20	K001760.1	307,00	-	-
0,8	2,4	0,8	5	K001760.2	88,00	-	-
2,0	4,0	1,0	20	K001761.1	485,00	-	-
2,0	4,0	1,0	5	K001761.2	139,00	-	-
3,0	5,0	1,0	20	-	-	K003890.1	327,00
3,0	5,0	1,0	5	-	-	K003890.2	94,00
4,0	6,0	1,0	20	K001762.1	773,00	K003891.1	367,00
4,0	6,0	1,0	5	K001762.2	222,00	K003891.2	106,00
5,0	8,0	1,5	20	K001763.1	1 543,00	K003892.1	507,00
5,0	8,0	1,5	5	K001763.2	444,00	K003892.2	146,00
6,0	9,0	1,5	20	K001764.1	1 684,00	K003893.1	581,00
6,0	9,0	1,5	5	K001764.2	484,00	K003893.2	167,00
7,0	11,0	2,0	20	K001765.1	2 518,00	-	-
7,0	11,0	2,0	5	K001765.2	724,00	-	-
8,0	12,0	2,0	20	K001766.1	2 592,00	K003894.1	881,00
8,0	12,0	2,0	5	K001766.2	745,00	K003894.2	253,00
10,0	14,0	2,0	20	K001767.1	3 244,00	K003895.1	1 025,00
10,0	14,0	2,0	5	K001767.2	933,00	K003895.2	295,00
12,0	17,0	2,5	20	K001768.1	4 299,00	K003896.1	1 238,00
12,0	17,0	2,5	5	K001768.2	1 236,00	K003896.2	356,00



Hadice z měkčeného PVC

Částečně čirá hadice s vnitřní výztuží

Materiál	měkčený PVC
Použití	Teplotní rozsah -5 až +40 °C, max. tlak 32 bar

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
8,0	13,0	2,50	5	L890108	69,30
10,0	14,5	2,25	5	L890110	72,70
12,5	17,0	2,25	5	L890112	77,10
16,0	22,0	3,00	5	L890116	137,00
19,0	25,0	3,00	5	L890119	159,90



Hadička PE

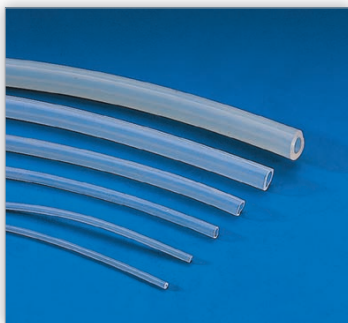
Čirá hadička odolná vůči zředěným kyselinám a louhům, vodným a alkoholovým roztokům solí

- Mléčně bílá, bez zápachu

Materiál	PE
Teplotní rozsah	-40 až +80 °C

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
1,0	1,8	0,4	25	R958351	327,00
2,0	4,0	1,0	25	R958451	594,00
3,0	5,0	1,0	25	R958551	870,00
4,0	6,0	1,0	25	R958651	717,00
5,0	7,0	1,0	25	R958751	743,00
6,0	8,0	1,0	25	R958951	792,00
7,0	9,0	1,0	25	R959151	932,00
8,0	10,0	1,0	25	R959351	1 035,00
9,0	11,0	1,0	10	R959451	531,00
10,0	12,0	1,0	10	R959551	609,00
12,0	14,0	1,0	10	R959651	656,00





Hadička silikonová

Čirá hadička ze silikonové guma

Materiál	silikonová guma
Teplotní rozsah	-60 až +200 °C
Tvrdość	60 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
0,5	2,5	1,0	5	R955451	125,00
1,0	3,0	1,0	5	L903098	75,00
2,0	4,0	1,0	5	L905754	112,00
3,0	5,0	1,0	5	L905756	142,00
4,0	6,0	1,0	5	L904321	181,00
5,0	8,0	1,5	5	L902609	359,00
6,0	9,0	1,5	5	L905880	359,00
7,0	11,0	2,0	5	L905762	641,00
8,0	12,0	2,0	5	L903054	718,00
9,0	13,0	2,0	5	R958051	802,00
10,0	14,0	2,0	5	L903214	867,00
12,0	16,0	2,0	5	L903310	839,00
14,0	20,0	3,0	5	R097671	1 467,00
16,0	21,0	2,5	5	R097771	1 335,00
18,0	24,0	3,0	5	R097871	1 530,00
20,0	26,0	3,0	5	R097971	1 920,00

Hadičky s jinou silou stěny vám rádi nabídneme na vyžádání.



Hadička silikonová silnostěnná

Měkká ohebná průsvitná hadička pro vakuové použití

Materiál	silikonová guma
Teplotní rozsah	-60 až +180 °C
Tvrdość	55 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
3,0	9,0	3,0	5	R973751	864,00
4,0	12,0	4,0	5	R973851	1 125,00
5,0	15,0	5,0	5	R974051	1 608,00
6,0	12,0	3,0	5	R974251	1 059,00
7,0	15,0	4,0	5	R974451	1 755,00
8,0	16,0	4,0	5	R974651	1 938,00
10,0	20,0	5,0	5	R974751	2 430,00
12,0	22,0	5,0	5	R098081	2 685,00



Hadička silikonová pro peristaltické čerpadlo

A 121°C

Mimořádně hladký vnitřní povrch díky technologii vulkanizace na platinovém trnu

- Netoxická nehemolytická nepyrogenní hadička

Teplotní rozsah	-20 až +80 °C
Tvrdość	60 ±5 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
0,5	3,7	1,6	5	I382311	1 167,00
0,8	4,0	1,6	5	I382411	1 167,00
1,6	4,8	1,6	5	I382511	1 650,00
3,2	6,4	1,6	5	I382611	1 650,00
4,8	8,0	1,6	5	I382711	1 920,00
6,4	9,6	1,6	5	I382811	2 175,00
8,0	11,2	1,6	5	I382911	2 691,00



Hadička Tygon® S3™ E-3603

Standardní laboratorní a silnostěnná vakuová hadička neobsahuje BPA a ftaláty

- Hadičky lze autoklávat 30 min při 121 °C

Hadička standardní

A 121°C

Netoxická standardní laboratorní hadička s hladkou vnitřní stěnou

- Čirá, měkká a pružná hadička vhodná pro peristaltická čerpadla
- Odolná vůči většině anorganických látek a oxidačních činidel

Teplotní rozsah	-46 až +74 °C
Tvrdość	56 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
1,6	3,2	0,8	15	R822461	570,00
1,6	4,8	1,6	15	R822561	1 128,00
3,2	4,8	0,8	15	R822661	831,00
3,2	6,4	1,6	15	R822761	1 662,00
4,8	6,4	0,8	15	I928551	1 128,00
4,8	8,0	1,6	15	I928651	2 325,00
6,4	9,6	1,6	15	R822861	2 625,00
6,4	11,2	2,4	15	R822961	4 260,00
9,6	12,7	1,6	15	R823061	3 660,00
9,6	14,3	2,4	15	R823161	4 650,00
9,6	15,9	3,2	15	I929151	6 780,00
12,7	15,9	1,6	15	R823261	4 410,00
12,7	17,5	2,4	15	R823361	5 970,00
12,7	19,1	3,2	15	I929451	8 070,00
19,0	25,4	3,2	15	R823461	10 320,00

Hadička vakuová

A 121°C

Silnostěnná vakuová laboratorní hadička

- Čirá, měkká a pružná hadička odolná vůči protřetí a stárnutí
- Odolná vůči většině anorganických látek a oxidačních činidel

Teplotní rozsah	-46 až +74 °C
Tvrdość	56 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
4,8	14,4	4,8	15	R823569	8 100,00
6,4	16,0	4,8	15	R823669	9 480,00
9,5	22,3	6,4	15	R823769	15 360,00
12,7	28,7	8,0	15	R823869	24 630,00

Hadička Tygon® E-1000 Ultra-Soft

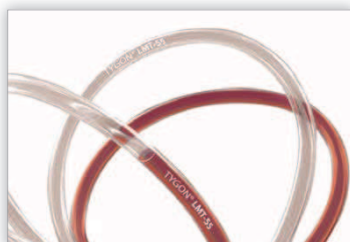
Čirá mimořádně měkká hadička, pro běžné laboratorní použití a pro peristaltické pumpy, bez změkčovadel (DEHP-free).

- Měkká, poddajná hadička, zůstává pružná i při nízkých teplotách (-55 °C)
- Dobrá chemická odolnost, vhodná alternativa k silikonovým hadičkám
- Hladká vnitřní stěna usnadňuje čištění a zabraňuje ucpávání hadičky
- Hadičku nelze autoklávat

Teplotní rozsah	-46 až +74 °C
Tvrdość	40 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
1,6	4,8	1,6	15	R.TP79.1	1 689,00
3,2	6,4	1,6	15	R.TP80.1	2 459,00
4,8	8,0	1,6	15	R.TP81.1	3 360,00
6,4	9,6	1,6	15	R.TP82.1	3 330,00
6,4	12,7	3,2	15	R.TP83.1	6 630,00
8,0	11,2	1,6	15	R.TP84.1	4 770,00
9,6	12,7	1,6	15	R.TP85.1	5 670,00
12,7	15,9	1,6	15	R.TP86.1	6 570,00





Hadička Tygon® LMT-55

Transparentní hadička pro běžné laboratorní použití, DEHP-free

- Dobrá chemická odolnost vůči většině anorganických roztoků

Teplotní rozsah	-50 až +74 °C
Tvrдост	55 Shore A

Hadička standardní

Standardní laboratorní hadička s hladkou leštěnou vnitřní stěnou

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
1,6	3,2	0,8	15	R.CAN7.1	555,00
1,6	4,8	1,6	15	R.CAN8.1	1 080,00
2,4	5,6	1,6	15	R.CAN9.1	1 356,00
3,2	6,4	1,6	15	R.CAP0.1	1 608,00
4,8	7,9	1,6	15	R.CAP1.1	2 274,00
6,4	9,6	1,6	15	R.CAP2.1	2 613,00
6,4	11,1	2,4	15	R.CAP3.1	4 140,00
7,9	11,1	1,6	15	R.CAP4.1	3 090,00
7,9	12,7	2,4	15	R.CAP5.1	4 470,00
9,6	12,7	1,6	15	R.CAP6.1	3 570,00
9,6	15,9	3,2	15	R.CAP7.1	6 570,00
12,7	19,0	3,2	15	R.CAP8.1	7 424,00



Hadička Tygon® F-4040-A

Hadička použitelná pro benzín, petrolej, topné oleje a chladicí kapaliny na bázi glykolu

- Žlutá transparentní hadička odolná vůči ozonu a UV záření, nezpuchří a netvrdne
- Hadička odolná proti působení uhlovodíkových kapalin, speciálně konstruovaná pro většinu paliv a průmyslových maziv
- Minimální extrahovatelnost transportovatelnými kapalinami a plyny zaručuje, že nedojde k jejich znehodnocení

Max. pracovní teplota	+74 °C
Tvrдост	57 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
3,2	6,4	1,6	15	R.AEC4.1	1 965,00
4,8	8,0	1,6	15	R.AEC5.1	2 556,00
6,4	9,6	1,6	15	R.AEC6.1	2 985,00
8,0	11,2	1,6	15	R.AEC7.1	3 510,00
9,6	12,7	1,6	15	R.AEC8.1	4 110,00
12,7	15,9	1,6	15	R.AEC9.1	5 970,00



Hadička z butylkaučuku

Černá hadička bez vnitřní výztuže

- Vzduchotěsná, přibližně 8x menší difuze vzduchu ve srovnání s hadicemi z přírodní gumy
- Odolná vůči ozonu a běžným chemikáliím

Materiál	butylkaučuk (IIR)
Teplotní rozsah	do 100 °C
Tvrдост	60 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
3,0	7,0	2,0	5	I058541	723,00
6,0	10,0	2,0	5	I058641	899,00
6,0	14,0	4,0	5	I058741	1 355,00



Hadička PharMed®

A 121°C

Netoxická a nehemolytická hadička pro farmaceutické procesy, tkáňové kultury, fermentace, separace apod.

- Desetkrát delší životnost při použití v peristaltické pumpě ve srovnání s Tygon CR
- Odolná proti kyselinám, louhům a oxidačním činidlům
- Neprůhledná, velmi nízká permeabilita plynů
- Opakovaně autoklávodatelná
- USP class IV, FDA, NSF

Materiál	TPE (termoplastický elastomer)
Teplotní rozsah	-73 až +132 °C
Tvrdość	64 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
0,5	3,7	1,6	7,5	R953471	2 295,00
0,8	4,0	1,6	7,5	R953571	2 736,00
1,6	4,8	1,6	7,5	R819161	3 570,00
3,2	6,4	1,6	7,5	R819261	3 540,00
4,8	8,0	1,6	7,5	R819361	3 540,00
6,4	9,6	1,6	7,5	R819461	4 170,00
8,0	11,2	1,6	7,5	R819561	4 470,00
9,5	15,9	3,2	7,5	R819661	6 870,00
12,7	19,1	3,2	7,5	R819761	8 370,00



Hadička potravinářská Tygon® 2001

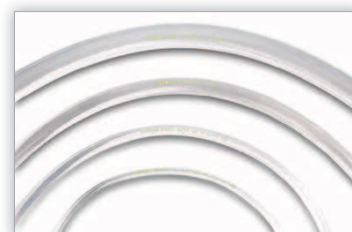
A 121°C

Autoklávodatelná ultra čistá hadička pro průmyslové i potravinářské použití (FDA)

- Materiál hadičky bez přídavku olejů a plastifikátorů
- Mimořádně chemicky odolná a trvanlivá

Materiál	TPO (termoplastický polyolefin)
Teplotní rozsah	-78 až +57 °C
Tvrdość	69 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
1,6	4,8	1,6	15	I521211	2 763,00
3,2	6,4	1,6	15	I521311	3 630,00
4,8	8,0	1,6	15	I521411	3 960,00
6,4	9,6	1,6	15	I521511	7 470,00
8,0	11,2	1,6	15	I521611	8 250,00
9,5	12,7	1,6	15	I521711	8 970,00



Hadička Norprene® (A-60-G)

Černá hadice pro peristaltická čerpadla, chemické aplikace a technické použití

- Vysoká odolnost proti anorganickým roztokům, stabilní v ovzduší s ozonem
- Nízká permeabilita plynů ve srovnání s gumovými hadicemi
- Dlouhodobě odolná při teplotním a mechanickém namáhání

Materiál	TPE (termoplastický elastomer)
Teplotní rozsah	-60 až +135 °C
Tvrdość	61 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
1,6	4,8	1,6	15	I766111	1 590,00
3,2	6,4	1,6	15	I766211	1 560,00
4,8	8,0	1,6	15	I766311	1 950,00
6,4	9,6	1,6	15	I766411	1 854,00
6,4	11,2	2,4	15	I766511	2 745,00
8,0	11,2	1,6	15	I766611	2 475,00
9,5	12,7	1,6	15	I766711	2 607,00
11,1	14,3	1,6	15	I766811	5 250,00
12,7	17,5	2,4	15	I766911	5 610,00





Hadička z fluoroelastomeru Viton®

Černá hadička odolná vůči povětrnostním podmínkám a ozonu

- Vysoká odolnost proti benzínu a minerálním olejům

Materiál	fluorkaučuk (FPM)
Teplotní rozsah	-10 až +200 °C
Tvrdost	přibližně 75 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
4,0	6,0	1,0	5	I571421	1 107,00
5,0	7,0	1,0	5	I571521	1 401,00
6,0	8,0	1,0	5	I571621	1 497,00
7,0	9,0	1,0	5	I571721	2 250,00
8,0	11,0	1,5	5	I571821	3 060,00
9,0	13,0	2,0	5	I571921	4 050,00
10,0	14,0	2,0	5	I572021	4 350,00



Hadička z fluoroelastomeru Iso-Versinic®

A 121°C

Černá hadička pro čerpání velmi agresivních chemikálií

- Velmi dobrá odolnost proti uhlovodíkům, olejům, silným kyselinám, oxidačním činidlům, aromatickým a chlorovaným rozpouštědlům
- Hadička především pro náročné laboratorní a průmyslové použití

Materiál	fluorkaučuk
Teplotní rozsah	-20 až +200 °C (krátkodobě až +300 °C)
Tvrdost	60 Shore A (hadičky s ID 3,0 a 4,0 mm), 70 Shore A (hadičky větších průměrů)

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Tvrdost (Shore A)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
3,0	5,0	1,0	60	5	I833611	2 115,00
4,0	6,0	1,0	60	5	I833711	2 175,00
5,0	8,0	1,5	70	5	I833811	3 270,00
6,0	9,0	1,5	70	5	I833911	3 660,00
7,0	10,0	1,5	70	5	I834011	4 230,00
8,0	12,0	2,0	70	5	I834111	6 390,00
10,0	14,0	2,0	70	5	I834211	7 500,00



Hadička PTFE

PTFE Vyrobeno v Německu

Chemicky a teplotně vysoce odolná hadička

Materiál	PTFE
Teplotní rozsah	-200 až +260 °C
Tvrdost	55–60 Shore A

Světlost (mm)	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Poloměr ohnutí (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1,0	2,0	0,5	8	1	P181014	95,00
2,0	3,0	0,5	18	1	P181030	141,00
2,0	4,0	1,0	16	1	P181032	243,00
3,0	5,0	1,0	25	1	P181036	358,00
4,0	6,0	1,0	36	1	P181040	331,00
5,0	7,0	1,0	48	1	P181046	507,00
6,0	8,0	1,0	64	1	P181050	453,00
8,0	10,0	1,0	100	1	P181060	635,00
10,0	12,0	1,0	144	1	P181064	872,00
12,0	14,0	1,0	196	1	P181068	1 187,00

Jiné rozměry hadičky vám rádi nabídneme na vyžádání.



Flexibilní FEP hadička

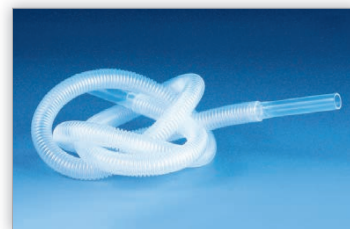
FEP  Vyrobeno v Německu

Transparentní neporézní ohebné hadičky vhodné i pro vakuové použití

- Hadičky s kruhovým zvlněním kolem podélné osy a rovným válcovým zakončením
- Ideální pro kompenzaci teplotní roztažnosti a pro připojení k vibrujícím systémům
- Lze objednat i další rozměry hadiček a hadičky s namontovaným šroubovým zakončením s GL závitem na obou koncích

Materiál	FEP
Teplotní rozsah	-270 až +260 °C
Délka válcového zakončení	40 mm
Maximální tlak	2 bar

Nominální průměr (mm)	Vnitřní průměr zakončení (mm)	Vnější průměr zakončení (mm)	Poloměr ohnutí (mm)	Balení (m)	Kat. č.	Cena
8	6	8	15	0,5	P182202	1 645,00
8	6	8	15	1,0	P182220	2 034,00
10	8	10	18	0,5	P182204	1 663,00
10	8	10	18	1,0	P182222	2 063,00



Vývěva vodní se závitovým připojením

 Vyrobeno v Německu

Vývěva s výbornou chemickou odolností a vynikající sací schopností

- Nízká spotřeba vody, konstantní vakuum v rozmezí 3 až 6 barů, integrovaný zpětný ventil

Materiál	PP, Vítón a PTFE
Dosažitelné vakuum	16 mbar při teplotě vody 12 °C a rozmezí tlaků 3–6 bar
Sací kapacita	400 l/h vzduchu při teplotě vody 12 °C a tlaku 3,5 bar
Spotřeba vody	190 l/h při tlaku 3,5 bar
Maximální pracovní teplota	80 °C
Připojení ke zdroji vody	výměnné závitů 3/4", 1/2", nebo hubicí 10–12 mm OD
Připojení k odsávanému prostoru	odnímatelnou hubicí 6–9 mm OD

Popis	Celková délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Vodní vývěva	210	1	P115960	956,00



Vývěva vodní s připojením na hadici PP

Kartell LABWARE

A 121 °C

Autoklávovatelná vývěva s vynikající sací schopností

- Nízká spotřeba vody při nízkém i vysokém tlaku (0,5 až 10 kg/cm²)
- Zpětný ventil, snadno rozebíratelná
- Spojky pro snadné nasazení hadic

Materiál	PP
Dosažitelné vakuum	15 mm Hg při tlaku vody 1 kg/cm ²
Doba evakuace	5 l nádoba za cca 20 min
Celková délka	190 mm
Připojení ke zdroji vody	olivkou 12 mm OD
Připojení k odsávanému prostoru	hubicí 9–11 mm OD

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Vývěva k připojení na hadici	1	K001395	261,00
Spojka hadicová	5	K001396	90,00



Ventil zpětný

Kartell LABWARE

Pro zamezení zpětného pohybu média při poklesu tlaku

Materiál	PP
Maximální tlak	2 bar (29 psi)
Minimální tlak	0,07 bar (při teplotě 20 °C)

Nominální průměr (mm)	Vnější průměr sazení (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
8, 9, 10	7,8 / 10,0	1	K000418	35,00
12, 13, 15	9,2 / 12,5	1	K000419	64,00





Spojka hadicová PP

KartellLABWARE

Pro hadice a hadičky různých průměrů

- Vhodná také pro potravinářské účely, vyhovuje normám CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál bílý PP

nominální	Vnější průměr (mm)		Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	trubičky	osazení				
4, 5, 6	3,0 až 5,5	3,9 / 4,9 / 5,8	2,0	10	K000510	88,00
6, 7, 8	4,5 až 8,0	5,0 / 7,0 / 8,2	3,5	10	K000511	101,00
8, 9, 10	6,3 až 10,4	8,0 / 8,8 / 9,8	4,5	10	K000512	137,00
10, 11, 12	8,3 až 12,2	10,8 / 11,1 / 12,1	6,5	10	K000513	152,00
12, 13, 14	10,1 až 14,8	12,0 / 13,1 / 14,6	8,5	10	K000514	171,00
14, 15, 16	12,0 až 15,7	13,8 / 15,1 / 16,0	10,5	10	K000515	203,00



Spojka hadicová dvoudílná PE

KartellLABWARE

Pro hadice a hadičky různých průměrů

- Vhodná také pro potravinářské účely, vyhovuje normám CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál PE

nominální	Vnější průměr (mm)		Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	trubičky	osazení				
4, 5, 6	2,8 až 5,2	3,5 / 5,2 / 6,0	1,6	10	K000434	157,00
6, 7, 8	4,0 až 7,8	3,5 / 6,5 / 7,5	2,7	10	K000435	187,00
8, 9, 10	5,8 až 10,4	7,7 / 8,8 / 9,8	4,0	10	K000436	217,00
10, 11, 12	8,0 až 12,8	9,8 / 11,0 / 12,2	5,3	10	K000535	214,00
12, 13, 14	9,6 až 15,2	12,0 / 13,3 / 14,4	7,5	10	K000536	261,00
14, 15, 16	11,5 až 17,0	13,2 / 14,7 / 16,0	8,8	10	K000537	282,00



Spojka hadicová systém „Keck“

A 121°C

Dvě modré olivky s bílou západkovou spojkou

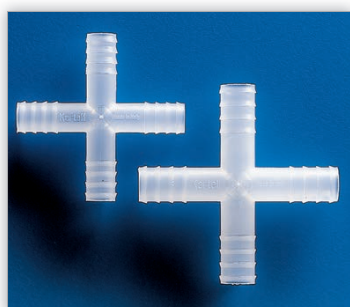
Materiál chemicky odolný PBT (polybutylentereftalát)

Vnitřní těsnění EPDM (ethylen/propylen-dienová guma)

Maximální teplota 130 °C

Vnější průměr 9 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Olivka	10	R035451	795,00
Spojka	5	R034351	479,00



Spojka hadicová křížová

KartellLABWARE

Spojka pro hadice a hadičky různých průměrů

- Vhodná i pro potravinářské účely, vyhovuje normám CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál PP

nominální	Vnější průměr (mm)		Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	trubičky	osazení				
3,5	3,0	3,4	1,5	10	K001410	196,00
6	4,8	5,6	2,7	10	K001411	203,00
8	6,9	7,4	4,6	10	K001412	214,00
10	8,7	9,5	7,0	10	K001413	252,00
12	10,4	11,5	8,0	10	K001414	273,00
13,5	12,3	13,5	9,5	10	K001415	279,00
15	14,3	15,4	11,6	10	K001416	304,00



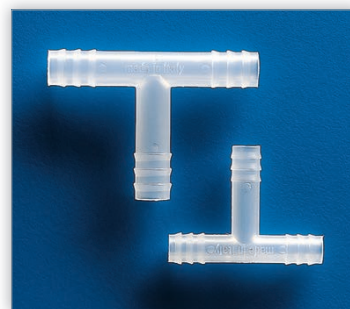
Rozdvojka hadicová T

Kartell LABWARE

Rozdvojka pro hadice a hadičky různých průměrů

- Vhodná i pro potravinářské účely, vyhovuje normám CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál		PP				
Vnější průměr (mm)			Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
nominální	trubičky	osazení				
4	3,3	3,6	1,6	10	K000459	66,00
6	4,5	5,4	2,8	10	K000460	88,00
8	6,9	7,6	4,4	10	K000461	93,00
10	8,7	9,5	6,3	10	K000462	114,00
12	10,7	11,5	8,2	10	K000463	137,00
14	12,7	13,7	10,0	10	K000520	159,00
16	14,7	15,6	12,1	10	K000521	178,00



Rozdvojka hadicová Y

Kartell LABWARE

Rozdvojka pro hadice a hadičky různých průměrů

- Vhodná také pro vakuové hadice
- Vhodná i pro potravinářské účely, vyhovuje normám CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál		PP				
Vnější průměr (mm)			Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
nominální	trubičky	osazení				
4	3,2	4,0	2,0	10	K000464	94,00
6	4,7	5,7	2,7	10	K000465	129,00
8	6,6	7,6	4,6	10	K000466	143,00
10	8,9	9,9	5,5	10	K000467	165,00
12	10,5	11,6	7,3	10	K000468	196,00
14	12,8	13,7	9,7	10	K000525	221,00
16	14,7	15,7	11,9	10	K000526	252,00



Rozdvojka hadicová Y neprůhledná

Kartell LABWARE

Rozdvojka pro hadice a hadičky různých průměrů

- Vhodná i pro potravinářské účely, vyhovuje normám CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál		bílý PP				
Vnější průměr (mm)			Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
nominální	trubičky	osazení				
4, 5, 6	3,8 až 4,7	4,1 až 5,1	1,5	10	K000527	196,00
6, 7, 8	5,2 až 7,0	5,5 až 7,2	2,7	10	K000528	221,00
8, 9, 10	6,9 až 8,8	7,0 až 9,2	4,7	10	K000529	252,00
10, 11, 12	9,8 až 10,7	9,9 až 11,5	5,5	10	K000530	261,00
12, 13, 14	11,1 až 13,2	12,0 až 14,2	7,6	10	K000531	309,00
14, 15, 16	13,0 až 14,9	13,7 až 15,5	9,6	10	K000532	356,00



Redukce hadicová PP

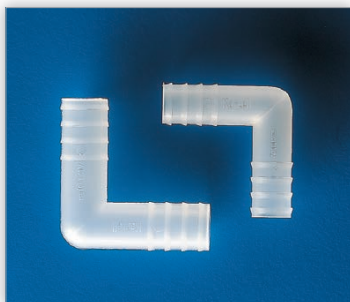
Kartell LABWARE

Pro spojení hadic a hadiček různých průměrů

- Použitelná i pro potravinářské účely, vyhovuje normám CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál		bílý PP					
Vnější průměr (mm)			Vnitřní Ø (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
nominální	trubička	osazení					
4, 6, 8 / 8, 10, 12	3,5 až 7,8 / 6,6 až 11,0	4,8 až 8,2 / 7,0 až 11,8	2,0 / 4,8	86	10	K000877	203,00
4, 6, 8 / 12, 14, 16	3,2 až 7,6 / 10,2 až 15,5	3,7 až 8,2 / 12,2 až 16,2	2,0 / 7,8	86	10	K000878	221,00
8, 10, 12 / 12, 14, 16	6,5 až 12,0 / 10,6 až 15,5	8,1 až 12,6 / 12,3 až 16,2	4,6 / 7,5	90	10	K000879	246,00





Kolénko hadicové PP

Kartell LABWARE

Kolénko pro hadičky různých průměrů

- Vhodné i pro potravinářské účely, vyhovuje normám CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál PP

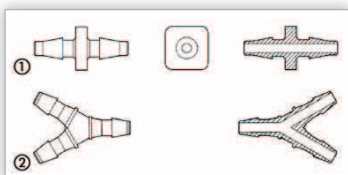
nominální	Vnější průměr (mm)		Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	trubičky	osazení				
4	3,5	4,0	1,3	10	K001250	56,00
6	5,2	5,7	2,5	10	K001251	56,00
8	6,9	7,8	4,5	10	K001252	66,00
10	8,7	9,9	6,0	10	K001253	66,00
12	10,7	11,8	8,0	10	K001254	88,00
14	12,6	13,7	10,5	10	K001255	101,00
16	14,6	15,6	11,6	10	K001256	137,00

Spojky, rozdvojky a redukce pro hadičky malých průměrů

A 121°C

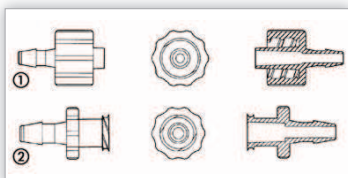
Pro hadičky průměru 1,6 mm až 3,2 mm

Materiál průsvitný PP



Spojka a Y rozdvojka

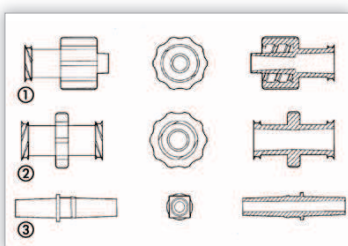
Typ	Pro vnitřní průměr hadičky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Spojka(1)	1,6	10	I303321	435,00
Spojka(1)	2,4	10	I303421	435,00
Spojka(1)	3,2	10	I303521	435,00
Rozdvojka Y(2)	1,6	10	I303621	477,00
Rozdvojka Y(2)	2,4	10	I303721	477,00
Rozdvojka Y(2)	3,2	10	I303821	495,00



Spojka hadicová Luer

Pro připojení hadičky k Luer koncovce

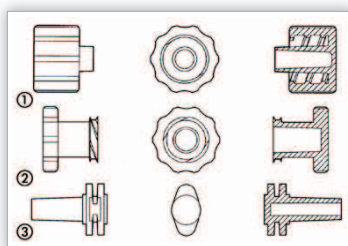
Typ	Pro vnitřní průměr hadičky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Luer Lock Male(1)	1,6	10	I305821	359,00
Luer Lock Male(1)	2,4	10	I305921	359,00
Luer Lock Male(1)	3,2	10	I306021	359,00
Luer Lock Male(1)	4,0	10	I306121	359,00
Luer Lock Female(2)	1,6	10	I306221	359,00
Luer Lock Female(2)	2,4	10	I306231	359,00
Luer Lock Female(2)	3,2	10	I306421	359,00
Luer Lock Female(2)	4,0	10	I306521	359,00



Spojka Luer

Pro propojení Luer koncovek

Typ	Zakončení spojky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1	Luer Lock Male / Luer Female	10	I306621	419,00
2	Luer Lock Female / Luer Lock Female	10	I306721	419,00
3	Luer Male / Luer Male	10	I306821	419,00



Uzávěr Luer

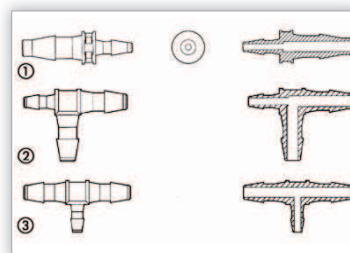
Pro zaslepení Luer koncovek

Typ	Pro uzavření	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Luer Lock Male (1)	Luer Lock Female	10	I306921	263,00
Luer Lock Female (2)	Luer Lock Male	10	I307021	327,00
Luer Male-Slip (3)	Luer Female	10	I307121	315,00



Redukce

Typ	Pro vnitřní průměr hadičky (mm)			Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	A	B	C			
Redukce (1)	1,6	4,0	-	10	I304221	477,00
Redukce (1)	2,4	4,0	-	10	I304321	477,00
Redukce (1)	3,2	4,0	-	10	I304421	477,00
Redukce (1)	1,6	4,8	-	10	I304521	477,00
Redukce (1)	2,4	4,8	-	10	I304621	477,00
Redukce (1)	3,2	4,8	-	10	I304721	558,00
Redukce (1)	4,0	4,8	-	10	I304821	567,00
T-redukce (2)	1,6	2,4	2,4	10	I304921	624,00
T-redukce (2)	1,6	3,2	3,2	10	I305021	659,00
T-redukce (2)	2,4	3,2	3,2	10	I305121	659,00
T-redukce (3)	1,6	1,6	2,4	10	I305221	624,00
T-redukce (3)	1,6	1,6	3,2	10	I305321	659,00
T-redukce (3)	2,4	2,4	1,6	10	I305421	624,00
T-redukce (3)	2,4	2,4	3,2	10	I305521	659,00
T-redukce (3)	3,2	3,2	1,6	10	I305621	659,00
T-redukce (3)	3,2	3,2	2,4	10	I305721	659,00



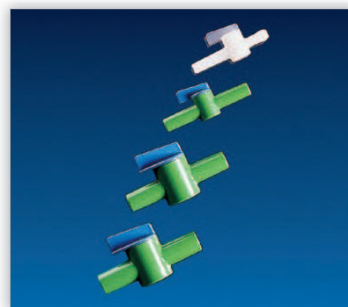
Kohout hadicový

Kartell LABWARE

Nízkotlaký kohout pro kapaliny a plyny
 • Snadno se otáčí bez jakéhokoliv maziva

Materiál	PP/HDPE
Maximální tlak	0,5 bar

Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
8	4,9	1	K000374	22,00
10	7,0	1	K000371	18,00
13	10,9	1	K000376	25,00
15	12,7	1	K000379	25,00



Kohout hadicový PE

Polyethylénový kohout na hadice

Materiál	PE
Maximální tlak	0,3 bar

Popis	Vnější průměr (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kohout 3/8"	10	70	1	R162251	127,00
Kohout 1/2"	14	95	1	R162351	156,00



Kohout hadicový vícecestný

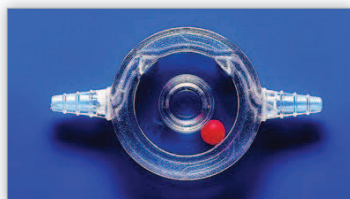
Kartell LABWARE

Dvoucestný a třícestný kohout
 • Kohout z PVDF má vyšší teplotní a mechanickou odolnost a lze ho autoklávkovat

Materiál	PE nebo PVDF
Maximální tlak	1,5 bar

Typ	Vnitřní průměr kohoutu (mm)	Vnitřní průměr hadičky (mm)	Balení (ks)	Červeno-bílý PE kohout		Přírodní PVDF kohout	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Dvoucestný	4	4,5–6,5	1	R101521	209,00	R176151	375,00
Dvoucestný	6	6,5–8,5	1	R101621	239,00	R176251	435,00
Dvoucestný	8	8,5–10,5	1	R101721	269,00	R176351	513,00
Třícestný	4	4,5–6,5	1	R101821	359,00	R176651	578,00
Třícestný	6	6,5–8,5	1	R101921	414,00	R176751	630,00
Třícestný	8	8,5–10,5	1	R102021	468,00	R176851	690,00





Indikátor průtoku

KartellLABWARE

Indikátor určený pouze pro nekorozivní kapaliny

- Z čirého plastu, svařen ultrazvukem, červená kulička/vrtulka z PP

Materiál	SAN
Průtok	5 až 95 ml/s
Maximální tlak	2 bar
Maximální teplota	50 °C
Světlost hadičky	6,5 až 10,0 mm

Typ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kuličkový	1	K000538	287,00
Vrtulkový	1	K000539	430,00



Trubička sušící bez náplně

KartellLABWARE

Ideální pro náplně na sušení plynů

Materiál	PE
Světlost hadičky	8, 9 a 10 mm

Délka (mm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	20	1	K000446	44,00
150	20	1	K000447	48,00
200	20	1	K000448	55,00

Hadicové tlačky, spony, svorky
a měřítka průměrů hadiček
najdete v kapitole Laboratorní pomůcky na stranách 250–253.



Váženka jednorázová (lodička) PS

Pružná váženka s hydrofobním povrchem

Materiál	rázuvzdorný PS
Variabilita hmotnosti váženek	do 5 %
Teplotní rozsah	max 80 °C

Tvar	Objem (ml)	Rozměry (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kosočtverec	5	31 x 54 x 3,8	Bílá	100	K011100.03	173,00
Kosočtverec	5	31 x 54 x 3,8	Černá	100	K011100.09	173,00
Kosočtverec	30	55 x 85 x 13,5	Bílá	50	K011101.03	142,00
Kosočtverec	30	55 x 85 x 13,5	Černá	50	K011101.09	142,00
Kosočtverec	100	92 x 132 x 20	Bílá	25	K011102.03	144,00
Kosočtverec	100	92 x 132 x 20	Černá	25	K011102.09	144,00
Čtverec	7	41 x 41 x 8	Bílá	100	K011103.03	162,00
Čtverec	7	41 x 41 x 8	Modrá	100	K011103.07	160,00
Čtverec	100	89 x 89 x 25	Bílá	100	K011104.03	224,00
Čtverec	100	89 x 89 x 25	Modrá	100	K011104.07	246,00
Čtverec	330	140 x 140 x 22	Bílá	100	K011105.03	442,00
Čtverec	330	140 x 140 x 22	Modrá	100	K011105.07	461,00



Váženka PP

Kartell LABWARE

A 121°C

Průsvitná se vzduchotěsným víčkem, použití do 120 °C

- Vhodná i pro potravinářské účely – vyhovuje normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	PP
Balení	1 ks

Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Kat. č.	Cena
30	30	50	K000340	54,00
25	40	30	K000342	57,00
65	40	60	K000343	59,00
50	50	30	K000345	59,00
65	60	35	K000346	67,00
200	60	90	K000347	78,00
400	70	120	K000348	89,00



Hodinové sklo PP

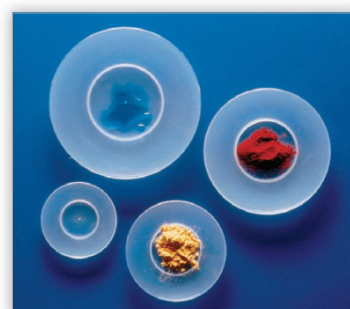
Kartell LABWARE

A 121°C

Také vhodné jako kryt pro kádinky

Materiál	PP
Teplotní rozsah	+10 až +121 °C

Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
60	1	K000452.1	27,90
60	10	K000452.2	233,00
80	1	K000454.1	34,00
80	10	K000454.2	295,00
100	1	K000455.1	42,00
100	10	K000455.2	363,00
125	1	K000456.1	50,00
125	10	K000456.2	437,00



Hodinové sklo PTFE



PTFE Vyrobeno v Německu

Materiál	PTFE
Teplotní rozsah	-200 až +260 °C

Průměr (mm)	Pro kádinky (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
30	5–10	1	P150902	147,00
40	25	1	P150904	160,00
50	50	1	P150905	178,00
65	100	1	P150907	263,00
75	150	1	P150910	323,00
80	250	1	P150912	357,00
100	400–500	1	P150915	489,00
125	600–1 000	1	P150920	632,00



Miska třecí MF s tloučkem



A 121°C Vyrobeno v Německu

Bílá třecí miska s hubičkou

- Možnost autoklávování

Materiál	melaminová pryskyřice
----------	-----------------------

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
300	125	75	1	P110705	772,00
500	150	90	1	P110710	833,00





Miska odpařovací teflonová

PTFE  Vyrobeno v Německu

Chemicky inertní kónická miska s vysokou teplotní odolností

Materiál PTFE, teplotní rozsah -200 až +260 °C



Miska bez hubičky

Objem (ml)	Horní průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	45	30	1	P145545	573,00

Miska s hubičkou

Objem (ml)	Horní průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	42	50	1	P145617	761,00
100	70	50	1	P145620	771,00
150	75	50	1	P145621	1 076,00
180	80	51	1	P145622	1 316,00



Miska krystalizační teflonová

PTFE

Válcový tvar, bez hubičky

Materiál PTFE
Teplotní rozsah -200 až +260 °C

Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	43	40	25	1	R065471	486,00
50	66	62	25	1	R118821	547,00
100	80	75	28	1	R118921	705,00
180	78	73	46	1	R065571	930,00
350	100	94	55	1	R119021	1 305,00



Miska kulatá s oblým dnem

A 121°C

Čirá autoklávovatelná miska s ohrnutým okrajem použitelná i v mikrovlnné troubě

- Zakulacené dno usnadňuje promíchávání

Materiál čirý PP

Objem (l)	Vnitřní průměr (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1,0	160	80	110	1	I954741	119,00
2,5	200	110	180	1	I954841	209,00
4,5	240	130	270	1	I954941	248,00
6,0	280	145	320	1	I955041	297,00
9,0	320	160	410	1	I955141	386,00
13,0	360	180	520	1	I955241	518,00



Miska kulatá s plochým dnem

A 121°C

Stabilní autoklávovatelná miska s plochým dnem a ohrnutým okrajem, vhodná i pro potraviny

Materiál bílý PP

Objem (l)	Vnější průměr (cm)	Výška (cm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,8	16	8,0	60	1	R828961	71,00
1,7	20	9,5	80	1	R829061	93,00
2,8	24	11,0	120	1	R829161	131,00
4,5	28	12,5	220	1	R829261	176,00
6,5	32	14,0	240	1	R829361	245,00
10,0	36	15,5	360	1	R829461	269,00
13,0	40	17,0	460	1	R829561	389,00

Přeppravka nízká

Kartell LABWARE

Stohovatelná bílá přeppravka z vysokotlakého polyethylenu

Materiál	bílý HDPE				
Objem (l)	Rozměry (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	415 x 310	97	1	K000542	293,00
16	540 x 350	115	1	K000543	510,00
20	458 x 410	143	1	K000544	546,00



Přeppravka vysoká bílá

Kartell LABWARE

Stohovatelná přeppravka z vysokotlakého polyethylenu

Materiál	bílý HDPE				
Objem (l)	Rozměry (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
20	415 x 315	200	1	K000602	536,00
46	595 x 365	255	1	K000603	1 001,00
72	695 x 438	306	1	K000604	1 475,00
100	585 x 500	445	1	K000605	1 999,00



Přeppravka vysoká šedá

Kartell LABWARE

Stohovatelná přeppravka z vysokotlakého polyethylenu

Materiál	šedě probarvený HDPE				
Objem (l)	Rozměry (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
27	455 x 340	250	1	K003371	631,00
40	560 x 350	304	1	K003372	880,00
75	750 x 457	310	1	K003373	1 511,00



Box PP s víkem

VITLAB

Vyrobeno v Německu

Široký obdélníkový podnos se zaoblenými rohy a hladkým, snadno omyvatelným povrchem

- Podnos vhodný i pro potravinářské účely dle CE/1935/2004 a CE/10/2011

Popis	Rozměry š x h x v (mm)	Objem (l)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Podnos s víkem	430 x 331 x 195	17	1	C043610	402,00



Prkénko PP

Azlon

Vyrobeno ve Velké Británii

- Nerozbitné při normálním použití, odolné do 130 °C, vynikající chemická odolnost
- Povrch prkénka neabsorbují nečistoty a dobře se čistí

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Prkénko polypropylenové 300 x 310 x 9 mm	1	S297300	639,00



Podnos nízký

Stohovatelný podnos použitelný pro potraviny

- Vynikající chemická odolnost
- Lze mýt v myčce při max. teplotě 80 °C

Materiál	PP		
Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
350 x 265 x 20	1	I987441	135,00
400 x 300 x 20	1	I987541	179,00
450 x 350 x 20	1	I987641	209,00





Podnos/miska ABS

Kartell LABWARE

Tác pro laboratorní použití

Materiál bílý ABS

Rozměry (mm)	Hloubka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
150 x 200	20	1	K005701	94,00
150 x 300	20	1	K005702	113,00
250 x 250	20	1	K005704	138,00
250 x 350	20	1	K005703	172,00
300 x 400	20	1	K005713	257,00
150 x 200	40	1	K005705	103,00
150 x 300	40	1	K005706	120,00
250 x 250	40	1	K005708	143,00
250 x 350	40	1	K005707	192,00
300 x 400	40	1	K005714	257,00
150 x 200	80	1	K005709	115,00
150 x 300	80	1	K005710	138,00
250 x 250	80	1	K005712	169,00
250 x 350	80	1	K005711	272,00
300 x 400	80	1	K005715	280,00



Podnos/miska hluboká PP

A 121 °C

- Autoklávodatelná miska použitelná i pro potraviny

Materiál bílý PP

Rozměry dna (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
190 x 140	42	1	R172251	174,00
250 x 190	65	1	R172451	269,00
310 x 250	75	1	R077251	419,00
410 x 310	120	1	R077851	693,00
530 x 430	140	1	R078251	1 169,00
720 x 520	160	1	R079951	1 797,00



Podnos/miska hluboká PVC

Kartell LABWARE

Pevný podnos s výstupky na dně

Materiál bílý PVC

Teplotní rozsah +70 °C

Rozměry dna (mm)	Hloubka (mm)	Celkové rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
200 x 150	45	245 x 195 x 50	1	K000280	184,00
250 x 200	60	305 x 250 x 60	1	K000281	238,00
320 x 260	70	385 x 325 x 75	1	K000282	379,00
350 x 300	80	420 x 375 x 85	1	K000283	489,00
430 x 330	90	505 x 405 x 95	1	K000284	667,00
520 x 420	90	600 x 495 x 100	1	K000285	951,00
675 x 530	100	765 x 620 x 110	1	K000286	1 646,00
540 x 420	180	635 x 515 x 190	1	K000288	1 995,00

Barvicí systém EasyDip

Simport
A 121°C  **Vyrobeno v Kanadě**

Barvicí systém skládající se z nádoby a držáku mikroskopel

- Různobarevné nádoby pro snadnou identifikaci obsahu
- Nádoby lze snadno spojovat vedle sebe do ucelené barvicí řady
- Vertikální držák pro dvanáct mikroskopel s víčkem, který zcela uzavře nádobku
- Skla lze v držáku sušit v mikrovlnné troubě nebo při teplotě do 121 °C
- Otočná rukojeť držáku pro snadné vkládání a vyjímání mikroskopel
- Nádoby a držák jsou odolné vůči většině barvicích roztoků (včetně alkoholu a xylenu, nelze použít fenol)

Materiál	POM (polyacetát)
Teplotní rozsah	-170 až +121 °C
Rozměry nádobek	64 x 76 x 92 mm
Rozměry držáku	60 x 64 x 97 mm
Kapacita držáku	12 mikroskopel 26 x 76 mm, tloušťky 1,0 až 1,2 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nádobka	modrá 	1	U900120.M	361,00
Nádobka	zelená 	1	U900120.Z	361,00
Nádobka	růžová 	1	U900120.R	361,00
Nádobka	bílá 	1	U900120.B	361,00
Nádobka	žlutá 	1	U900120.Y	361,00
Držák	tmavě šedá 	1	U905120	402,00



Barvicí nádobka

Kyveta s víčkem ve třech klasických tvarech

Materiál	TPX nebo PP					
Typ	Počet skel	Rozměry (mm)	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Schifferdecker	20	85,0 x 70,0 x 50,0	TPX	1	K000351	219,00
Hellendhall	16	58,0 x 53,5 x 86,0	TPX	1	K000355	177,00
Coplin	10	59,0 x 114,0	PP	1	A420010	206,00



Barvicí nádobka se dvěma víčky

Kartell LABWARE

Kyveta pro držák standardních mikroskopel

- Nádobku dodáváme se dvěma víčky (víčko s výřezem a bez výřezu)
- Držák na mikroskopická skla se objednává samostatně

Materiál kyvety	TPX			
Materiál držáku	PP			
Rozměry	81 x 101 x 86,5 mm			
Kapacita držáku	20 mikroskopel			
Popis	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nádobka s víčky	TPX	1	K000353	314,00
Držák mikroskopel	PP	1	K000354	115,00



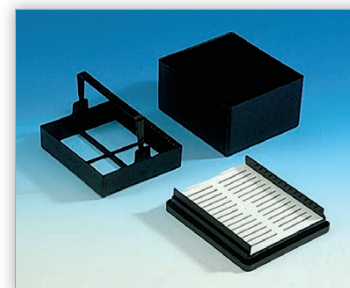
Souprava pro barvení preparátů

Kartell LABWARE

Plastová souprava pro barvení standardních mikroskopel

- Černá barva plastu a pro světlo absolutně nepropustná konstrukce víčka barvicí nádoby

Materiál	stojánek a barvicí nádobka POM, zásobník PS			
Kapacita držáku mikroskopel	25 mikroskopických podložních skel 76 x 26 mm			
Popis	Rozměry (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
Držák mikroskopel	91 x 79 x 38	1 ks	K001100	209,00
Barvicí nádobka	100 x 87 x 51	1 ks	K001101	532,00
Barvicí nádobka a držák mikroskopel	100 x 87 x 51	1 sada*	K001102	482,00
Zásobník na 4 držáky	192 x 169 x 39	1 ks	K001103	980,00



ⓘ * Kompletní sada obsahuje barvicí nádobku (kat. č. K001101) a držák mikroskopel (kat. č. K001100)



Tác na barvení preparátů

Simport

+ **Vyrobena v Kanadě**

Barvicí tác s těsnícím víkem pro metody vyžadující vysokou vlhkost prostředí

- Dvě dvojice vyvýšených kolejniček pro 10 nebo 20 podložních skel, výpustný otvor se zátkou
- Samolepicí polymerní pásky na vrcholu kolejniček fixují skla i v nakloněné poloze
- Jamky mezi kolejničkami pro vytvoření vlhkého prostředí a zachycení odkapávajících barev
- Číré víko pro snadnou kontrolu, nebo černé víko pro fluorescenční barvení
- Materiál tácu s vysokou chemickou odolností (s výjimkou chlorovaných uhlovodíků)

Materiál tácu a neprůhledného víka	černý ABS, teplotní rozmezí -80 až +80 °C
Materiál průhledného víka	PETG, teplotní rozmezí -20 až +60 °C
Rozměry tácu pro 10 preparátů	240 x 240 x 45 mm
Rozměry tácu pro 20 preparátů	380 x 240 x 45 mm

Kapacita	Barva víka	Tác s víkem		Víko	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
10 preparátů	čirá <input type="checkbox"/>	U918100	5 257,00	U918110	1 877,00
10 preparátů	černá <input checked="" type="checkbox"/>	U918200	5 257,00	U918210	1 695,00
20 preparátů	čirá <input type="checkbox"/>	U920100	6 463,00	U920110	2 718,00
20 preparátů	černá <input checked="" type="checkbox"/>	U920200	6 463,00	U920210	2 417,00



Tác na barvení preparátů jednorázový

Heathrow Scientific
since 1985

Tác s víkem pro barvení, mytí a sušení až 8 mikroskel

- Kompaktní rozměry a úchyty ve víku pro snadné přenášení
- 2 postranní žlábků pro snadné vylití použitého roztoku
- Tmavé víko pro aplikace citlivé na světlo

Materiál	PP a PE
Rozměry	305 x 127 x 39 mm
Objem	38 ml

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Jednorázový tác na barvení preparátů	1 sada (4 tácy + 1 víko)	R.TP31.1	1 149,00



Stojánek na krycí skla Wash-N-Dry™

A 121°C

Autoklávatelný stojánek na mytí, povrchovou úpravu a sušení krycích skel

- Chemicky a teplotně odolný stojánek z jednoho kusu
- Zářezý na dně stojáčku pro uchycení skel gumičkou pro bezpečnou manipulaci
- Lze vložit do 100ml kádinky, po ponoření zůstává na dně prostor pro malé magnetické míchadélko

Kapacita stojáčku	10 čtvercových nebo kulatých krycích skel 18 až 25 mm
Materiál	PP

Popis	Rozměry š x d x v (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek na mytí a sušení krycích skel	39 x 31 x 24	1	I085141	1 167,00



Tác na mikroskopická skla

Simport

+ **Vyrobena v Kanadě**

Tác pro mikroskopická skla položená naplocho

- Snadné vkládání a vyjímání jednotlivých skel, tácy položené na sebe chrání skla a zabraňují jejich pohybu

Teplotní stabilita	-80 až +100 °C, nelze autoklávat
Kapacita	20 mikroskel

Rozměry (mm)	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
206 x 299 x 18	bílý PS	1	U075520.B	150,00



Desky na mikroskopická skla

Vyrobeno ve Velké Británii

Desky s průhledným víkem, lze vkládat na sebe

- Dno s očíslovanými pozicemi 1 až 20 pro 2 x 10 na plocho uložených skel
- Průhledné, rozpůlené víko pro snadnou orientaci v preparátech, lze překloupat pod dno
- Desky s kouřovými víky pro preparáty citlivé na světlo
- Zmáčknutím jednoho konce mikroskla se nadzvedne druhý pro snadné vyjímání

Materiál	ve hmotě probarvený rázuvzdorný PS, víko čirý PS
Rozměry	192 x 292 x 11 mm
Teplotní rozsah	-80 až +100 °C, nelze autoklávat

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Desky s průhledným víkem	modrá	1	U750200.M	290,00
Desky s průhledným víkem	zelená	1	U750200.Z	290,00
Desky s průhledným víkem	šedá	1	U750200.G	290,00
Desky s průhledným víkem	bílá	1	U750200.B	290,00
Desky s průhledným víkem	žlutá	1	U750200.Y	290,00
Desky s kouřovým víkem	bílá	1	U750200.K	290,00

Simport



Desky na mikroskopická skla kartonové

Desky z tvrdého kartonu pro 20 preparátů

- Dělená víka se zajištěním proti náhodnému otevření

Materiál	silný karton, spodní deska potažená bílým chromovým papírem
Rozměry	340 x 205 mm

Popis	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Desky s děleným víkem	250	1	R132671	403,00
Desky s neděleným víkem	250	1	R132771	262,00
Desky bez víka	130	1	R695771	197,00



Kazeta na mikroskopická skla barevná

Heathrow Scientific
design | function | innovation

Kazeta na 25 a 50 skel se snímatelným víkem, kazeta na 100 skel s víkem uchyceným pantem

- Korková vložka na dně, popisovací karta ve víku

Počet skel	Materiál	Rozměry (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	rázuvzdorný PS	141 x 88 x 35	bílá	1	R154071.B	204,00
25	rázuvzdorný PS	141 x 88 x 35	modrá	1	R154071.M	204,00
25	rázuvzdorný PS	141 x 88 x 35	červená	1	R154071.R	204,00
25	rázuvzdorný PS	141 x 88 x 35	zelená	1	R154071.Z	204,00
50	ABS	209 x 86 x 35	bílá	1	R495271.B	235,00
50	ABS	209 x 86 x 35	modrá	1	R495271.M	235,00
50	ABS	209 x 86 x 35	červená	1	R495271.R	235,00
100	rázuvzdorný PS	208 x 175 x 34	bílá	1	R153271.B	207,00
100	rázuvzdorný PS	208 x 175 x 34	modrá	1	R153271.M	213,00
100	rázuvzdorný PS	208 x 175 x 34	červená	1	R153271.R	213,00
100	rázuvzdorný PS	208 x 175 x 34	žlutá	1	R153271.Y	213,00
100	rázuvzdorný PS	208 x 175 x 34	zelená	1	R153271.Z	213,00



Kazeta na mikroskopická skla True North®

Heathrow Scientific
design | function | innovation

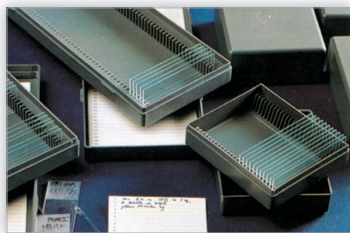
Kazeta na 100 mikroskel vhodná pro ukládání preparátů do ledniček a mrazicích boxů

- Kazeta s víkem uchyceným pantem z nerezové oceli pro standardní mikroskla 76 x 26 mm
- Pěnová vložka na dně kazety a popisovací karta integrovaná ve víku

Materiál	PC
Teplotní stabilita	-80 až 121 °C
Rozměry	208 x 175 x 34 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kazeta na mikroskopická skla True North®	fialová	1	R.PC56.1	689,00





Kazeta na mikroskopická skla

Kartell LABWARE

Se snímatelným víkem

Materiál rázuvzdorný PS

Počet skel	Rozměry š x d x v (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	83 x 98 x 38	1	K000276	142,00
50	97 x 230 x 35	1	K000277	212,00
100	180 x 230 x 35	1	K000278	307,00



Kazeta na velká mikroskopická skla

Kazeta s víkem uchyceným pantem

- Korková vložka na dně, popisovací karta ve víku
- Číselné pozice na popisovací kartě odpovídají číslům na dně kazety
- Kazety lze bezpečně stavět na sebe

Materiál modře probarvený ABS

Kapacita 100 skel 76 x 52 mm

Rozměry 208 x 175 x 60 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kazeta na velká mikroskopická skla	1	I062841	657,00



Kazeta na mikroskopická skla SlideFile

Simpot

Vyrobeno v Kanadě

Barevná nárazuvzdorná kazeta s vyjímatelným stojánkem a průhledným víkem

- Vertikální umístění sklíček umožňuje rychlou orientaci v uložených preparátech
- Pouhým nakloněním skel dopředu nebo dozadu snadno a rychle najdete hledaný preparát
- Průhledné kouřově zabarvené víko umožňuje čtení popisku bez vyjmutí skla z kazety
- Do každé drážky lze umístit dvě skla zády k sobě
- Vyjímatelný stojánek s číslovacími drážkami ve dvou řadách, lze použít na sušení preparátů
- Pro dlouhodobé ukládání lze po vyjmutí stojánku umístit skla ve třech řadách
- Dno kazety a stojánek v pěti různých barvách

Materiál dna ve hmotě probarvený rázuvzdorný PS

Materiál víka průsvitný PS

	Kazeta SlideFile Jr.	Kazeta SlideFile
Kapacita stojánku	100 skel	200 skel
Maximální kapacita kazety	200 skel	400 skel
Rozměry kazety	82 x 140 x 86 mm	82 x 245 x 86 mm

Barva	Kazeta SlideFile Jr. se stojánkem		Kazeta SlideFile se stojánkem	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Modrá	U700050.M	215,00	U700100.M	287,00
Zelená	U700050.Z	215,00	U700100.Z	287,00
Růžová	U700050.R	215,00	U700100.R	287,00
Bílá	U700050.B	215,00	U700100.B	287,00
Žlutá	U700050.Y	215,00	U700100.Y	287,00

Stojánek pro kazetu SlideFile

Stojánek lze používat samostatně na sušení preparátů

Rozměry stojánku SlideFile Jr. (š x d x v) 75 x 125 x 25 mm

Rozměry stojánku SlideFile (š x d x v) 75 x 231 x 25 mm

Barva	Stojánek pro kazetu SlideFile Jr.		Stojánek pro kazetu SlideFile	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Modrá	U710050.M	65,00	U710100.M	86,00
Zelená	U710050.Z	65,00	U710100.Z	86,00
Růžová	U710050.R	65,00	U710100.R	86,00
Bílá	U710050.B	65,00	U710100.B	86,00
Žlutá	U710050.Y	65,00	U710100.Y	86,00



Pouzdra k zasílání mikroskopických skel

Pouzdro UNMAILER

Vyrobeno v Kanadě

Různobarevná pouzdra na uschovávání a posílání jednotlivých mikroskopel

- Jednotlivá pouzdra lze spojovat
- Snadné vyjímání mikroskela

Materiál	PP
Rozměry (mm)	29 x 90 x 6

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Pouzdro UNMAILER	bílá	10	U800100.B	81,00
Pouzdro UNMAILER	modrá	10	U800100.M	81,00
Pouzdro UNMAILER	růžová	10	U800100.R	81,00
Pouzdro UNMAILER	žlutá	10	U800100.Y	81,00
Pouzdro UNMAILER	zelená	10	U800100.Z	81,00

Krabička na mikroskela

- Zářezy ve stěně krabičky pro zasunutí mikroskel zabraňují vzájemnému dotyku

Materiál	PP
----------	----

Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
80 x 30 x 14	1	P900029	20,00

Pouzdro ploché

Materiál	PP
----------	----

Počet skel	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1	100 x 50	10	K000923	282,00
2	84 x 71	10	K000925	294,00
3	84 x 100	10	K000924	316,00

Pouzdro válcové

- Pouzdro se šroubovacím víčkem pro 5 až 10 mikroskel

Materiál	PP
----------	----

Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Průměr 40, výška 90	10	K000922	625,00

Pouzdro válcové LOCKMAILER

Vyrobeno v Kanadě

Pouzdro se šroubovacím víčkem a pojistkou proti neoprávněné manipulaci

- Pro zasílání, ukládání a barvení preparátů s minimálním vnitřním prostorem
- Po nastavení pojistky nelze odšroubovat víčko bez uvolnění odtrhávacího kroužku
- Víčko lze odlišit použitím barevných vložek

Kapacita	4 standardní mikroskopická skla
Materiál	nádobka čirý PP, víčko růžový HDPE
Rozměry	Průměr 35 mm, výška 87 mm

Popis	Vnitřní objem	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Pouzdro na mikroskela LOCKMAILER	12 ml	10	U950491.1	121,00
Pouzdro na mikroskela LOCKMAILER	12 ml	100	U950491.2	1 213,00

Barevné vložky do víček pro LOCKMAILER

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Barevné vložky víčka	bílá	100	I317221.B	80,00
Barevné vložky víčka	červená	100	I317221.R	80,00
Barevné vložky víčka	modrá	100	I317221.M	80,00
Barevné vložky víčka	zelená	100	I317221.Z	80,00
Barevné vložky víčka	žlutá	100	I317221.Y	80,00
Barevné vložky víčka	směs barev	100	I317221	80,00

Simport



Simport



CHTĚJTE ORIGINAL

Simport

Histologické kazety

ŠIROKÝ VÝBĚR HISTOLOGICKÝCH KAZET PRO ZPRACOVÁNÍ

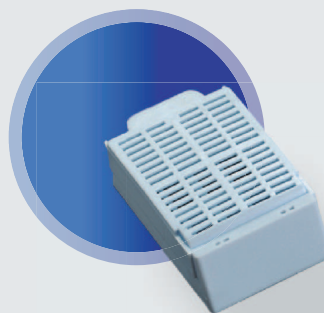
- vzorků běžných tkání
- jednotlivých biopsií
- vícečetných biopsií
- velkých odběrů

PROČ ZVOLIT HISTOLOGICKÉ KAZETY SIMPORT?

- Pro IVD, CE
- Lisované z HD polymeru (acetal)
- Bezpečný patent víčka, dobře chrání vzorky
- Prostor pro označení a popis, včetně 2D kódů
- Rezistentní vůči většině běžně užívaných histologických rozpouštědel
- V 11 atraktivních barvách

POŘÍDÍTE U NÁS!

p-lab.cz



Stojánek na pipety

 Vyrobeno v Německu

Otočný stojánek pro všechny typy dělených i nedělených pipet o max. průměru 13 mm

Materiál	PP
Kapacita	94 pipet
Rozměry (průměr x výška)	230 x 450 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek na pipety	1	R736421	1 105,00



Miska odkládací na pipety

Kartell LABWARE

Pro odkládání pipet v horizontální poloze

Materiál	PVC
----------	-----

Popis	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Miska na pipety	220 x 300	1	K000996	262,00



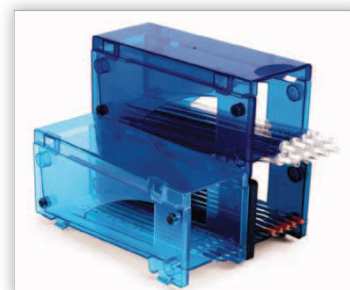
Box horizontální na pipety

Komplet tří boxů na ukládání dělených a sérologických pipet

- Horizontální poloha pro bezproblémové umístění pipet v laminárním boxu nebo digestoři
- Boxy lze stavět na sebe nebo spojovat horizontálně
- Magnety na obou stranách umožňují uchytit boxy ke kovové stěně
- Šikmé dno boxu pro bezpečné uložení pipet, rovné víko použitelné jako odkládací plocha

Materiál	modře probarvený ABS
Rozměry boxu	301 x 100 x 128 mm

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Horizontální box na pipety	1 komplet (3 ks)	I415331	2 307,00



Promývač pipet

Kartell LABWARE

Bezproblémové proplachování pipet a byret

- Automatický odtok na principu sifonu
- Kompletní systém se skládá z odkládacích válců na pipety, promývacích košíků a vlastního promývače
- Jednotlivé části systému nutno objednávat samostatně

Materiál	HDPE
----------	------

Popis	Objem (l)	Vnitřní průměr (mm)	Průměr základny (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Promývač pipet	13,0	150	315	740	1	K000217	2 781,00
Promývač byret	17,0	150	315	1 000	1	K000215	2 917,00
Válec na pipety	2,5	150	225	265	1	K000223	537,00
Válec na pipety	10,0	150	240	510	1	K000221	1 292,00
Válec na pipety	12,5	150	240	660	1	K000218	1 292,00



Promývací košík

Košík pro ponoření pipet do válce nebo promývače a pro jejich přenášení

Výška košíku	300 mm
--------------	--------

Popis	Pro pipety délky (mm)	Celková výška (mm)*	Průměr základny (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Košík do promývače kat. č. K000217	600	650	145	1	K000219	1 162,00
Košík do promývače kat. č. K000215	460	500	145	1	K000222	1 085,00
Prodlužovací držák pro použití košíku K000219 v promývači K000215				1	K001219	287,00

 * Celková výška včetně držadel





Válec odkládací na pipety

Kartell LABWARE

Válec na odkládání použitých pipet

Materiál válce	PP
Materiál víka	PE

Popis	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Odkládací válec na pipety	83 x 420	1	K000592	599,00



Válec na sterilizaci

Azlon

A 121°C  Vyrobeno ve Velké Británii

Dvojdílný válcový box na sterilizaci pipet

- Patentovaný teleskopický závitový systém víka pro nastavení odpovídající délky

Materiál	PP
Nastavitelná délka	280 až 500 mm
Max. teplota pro autoklávování	121°C

Buňky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Válec na sterilizaci pipet	1	S636050	348,00



Podstavec pod varné baňky s kulatým dnem

Kartell LABWARE

A 121°C

Žebrovaný podstavec pod baňky od nejmenších po desetilitrové

- Podstavce lze ukládat položené na sebe
- Do podstavce mohou být ukládány baňky s teplotou do 100 °C, krátkodobě do 120 °C

Materiál	PP
----------	----

Popis	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Podstavec pod varné baňky	160 x 49	1	K000271	161,00



Sušák na sklo plastový

Kartell LABWARE

Deska se 72 kolíky a odkapávačem

Materiál	rázuvzdorný PS
Rozměry (mm)	450 x 630 x 110

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kompletní sušák s kolíky na kádinky	1	K000213	1 899,00
Výměnné kolíky na zkumavky	11	K001213	214,00



Sušák na sklo drátěný

Drátěný stojan pro postavení na stůl nebo zavěšení na zeď

- Jednoduché kolíky pro válce a kádinky a zdvojené zahnuté kolíky pro větší nádoby (baňky, láhve)
- Snadno vyjímatelná plastová odkapávací miska

Materiál sušáku	polyethylenem potažený železný drát
Materiál odkapávací misky	PS
Výška odkapávací misky	20 mm
Rozměry (šířka x hloubka)	420 x 170 mm

Výška (mm)	Počet kolíků		Kat. č.	Cena
	jednoduchých	zdvojených		
300	12	11	R414471	2 007,00
610	24	20	R414371	2 580,00
610	51	-	R051651	2 490,00
610	60	5	R414271	2 490,00

Náhradní odkapávací miska

Popis	Kat. č.	Cena
Odkapávací miska	R359361	329,00

Košík PP nízký

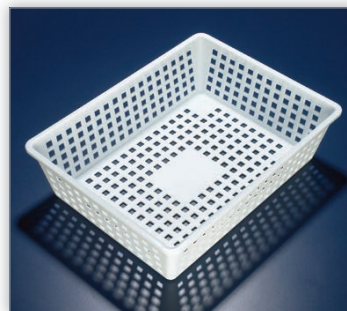
A 121°C  **Vyrobeno ve Velké Británii**

Pro mytí, sušení a autoklávování laboratorního skla

- Stohovatelný
- Vynikající chemická a teplotní odolnost

Materiál	PP
Rozměry	400 x 300 x 100 mm
Max. teplota pro autoklávování	121 °C

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Košík nízký	1	S037200	361,00



Košíček PP na zkumavky

A 121°C

Pro mytí, sušení a autoklávování laboratorního skla

Materiál	PP
Teplotní stabilita	0 až 121 °C
Balení	1 ks

Rozměry š x h x v (mm)	S víčkem		Bez víčka	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
127 x 102 x 102	A370010	691,00	A370000	588,00
152 x 152 x 152	A380010	894,00	A380000	836,00
229 x 229 x 229	A390010	982,00	A390000	954,00



Box PC přenosný

A 121°C

Průhledný box pro přenášení zkumavek a nádobek

- Kompletně autoklávovatelný box se silikonovým těsněním
- S držadlem z oceli a se 4 postranními pojistkami pro bezpečné uzavření

Materiál	PC (polykarbonát)
Rozměry (š x d x v)	175 x 330 x 180 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Přenosný box	1	K000569	1 781,00
Náhradní postranní pojistky	4	K008569	310,00
Náhradní silikonové těsnění	1	K008570	254,00



Box přenosný DuraPorter™

A 121°C

Průhledný box s držadlem a odklopným víkem pro bezpečnou přepravu a ukládání laboratorního materiálu

- Autoklávovatelný robustní box s víkem, který lze zcela otevřít pro snadné plnění a čištění
- Silikonové těsnění a 3 postranní přezky zajistí bezpečné a nepropustné uzavření boxu
- Vyjímatelné vnitřní přepážky pro rozdělení boxu na menší oddíly
- Ideální pro přepravu a ukládání nebezpečných biologických a chemických vzorků, krevních vaků, vzorků tkání a nástrojů

Box nechte při autoklávování otevřený, silikonové těsnění je možné nechat na místě

Materiál	PC
Vnější rozměry (š x d x v)	196 x 380 x 160 mm
Vnitřní rozměry (š x d x v)	155 x 335 x 135 mm

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čírá s modrými přezkami a držadlem <input type="checkbox"/>	1	R.AAA0.1	2 537,00
Červená <input type="checkbox"/>	1	R.AAA1.1	2 537,00
Žlutá <input type="checkbox"/>	1	R.AAA2.1	2 537,00



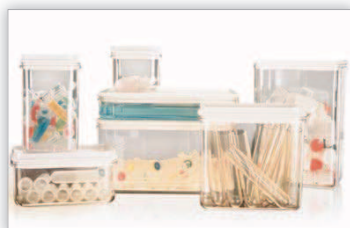


Box na skladování

Stohovatelné krabice s víkem na pantech

Materiál šedě probarvený PP

Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
136 x 87 x 35	1	I937641	179,00
136 x 87 x 55	1	I937741	188,00
185 x 140 x 80	1	I937841	239,00
228 x 130 x 60	1	I937941	252,00



Box SAN/PE univerzální

Čirá dóza se zamačkávacím víkem pro skladování vzorků

- Ideální pro skladování granulovaných nebo práškových materiálů a drobných předmětů
- Krabice o objemu 500 ml má vhodný tvar pro uchovávání elektroforetických gelů
- Zakulacené vnitřní rohy zjednodušují čištění
- Krabice lze stavět na sebe

Materiál nádoba – SAN (styrenakrylonitril), víko – PE

Objem (ml)	Rozměry (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
325	129 x 75	59	1	R167771	370,00
500	191 x 156	37	1	R167871	619,00
1 000	127 x 73	175	1	R168071	594,00
2 000	191 x 154	94	1	R168171	789,00



Box PE do mrazicích boxů

Mírně kónická krabice s vyvýšeným okrajem víka

- Krabice lze stavět na sebe

Materiál PE (přírodně barvený)

Teplotní stabilita -40 až +95 °C

Objem (ml)	Typ	Rozměry (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
500	plochá	103 x 103	64	1	R159721	77,00
1 000	vysoká	103 x 103	127	1	R159921	109,00
1 000	plochá	207 x 103	64	1	R159821	125,00
1 500	plochá	207 x 103	94	1	R127231	161,00
2 000	plochá	208 x 208	64	1	R127431	214,00
2 020	plochá	255 x 103	94	1	R127331	189,00
3 300	plochá	208 x 208	94	1	R127531	230,00



Vědro HDPE bez výlevky s orientační stupnicí

Vědro lze uzavřít dobře těsnícím víkem

- Vědro dodáváme bez víka, víko je nutné objednat samostatně

Materiál bílý HDPE

Dělení orientační stupnice 1 litr

Objem (l)	Výška (mm)	Dolní průměr (mm)	Horní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	235	165	235	1	R162071	378,00
10	295	210	290	1	R162271	456,00

Víko pro vědro bez výlevky

Dobře těsnící průsvitné víko

Materiál čirý PE


Balení 1 ks

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Víko pro vědro 5 l	1	R162171	116,00
Víko pro vědro 10 l	1	R162371	132,00



Vědro PP s výlevkou



A 121°C  Vyrobeno v Německu

Průsvitné autoklávodatelné vědro bez stupnice

- Lze autoklávodovat pouze ve stojící poloze, jinak hrozí nebezpečí deformace vysokou teplotou

Objem (l)	Výška (mm)	Dolní průměr (mm)	Horní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
12	300	190	300	1	P172376	611,00
15	340	200	300	1	P172378	664,00



Vědro PE s výlevkou a orientační stupnicí

Kartell LABWARE

Bílé vědro s kovovým držadlem

- Vhodné i pro potravinářské účely, vyhovuje normám CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	PE, kovové držadlo
Dělení orientační stupnice	1 litr

Objem (l)	Výška (mm)	Dolní průměr (mm)	Horní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
9	250	203	280	1	K000905	164,00
12	280	227	300	1	K000906	215,00
17	310	249	340	1	K000907	313,00



Vědro LDPE bez výlevky s víkem

Vzduchotěsně uzavíratelné vědro

- Vědro vhodné pro uchovávání vzorků ve formalinu nebo jiných ochranných prostředcích
- Drátěné držadlo potažené nylonem


Materiál	LDPE
----------	------

Objem (l)	Výška bez víka (mm)	Výška s víkem (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
7,6	267	254	1	R157371	1 167,00
13,2	315	328	1	R157571	1 587,00



Vědro HDPE hranaté s víkem a orientační stupnicí

Azlon

 Vyrobeno ve Velké Británii

Bílé vědro vhodné i pro potravinářské účely

- Čtvercový profil vědra šetří prostor při skladování
- Reliéfní orientační stupnice
- Vědro dodáváme bez víka, víko s úchytem pro snadnou manipulaci nutno objednat samostatně

Materiál	HDPE
Objem	14 litrů
Dělení stupnice	0,5 l
Vnější rozměry vědra	292 x 292 x 292 mm
Vnější rozměry víka	280 x 280 x 45 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Vědro	černé ■	1	S297108	705,00
Vědro	bílé ■	1	S297116	706,00
Víko	černé ■	1	S297110	369,00
Víko	bílé ■	1	S297118	369,00



ROZCESTNÍK

- 1 Nejprve hledejte podle průměru otvorů stojánu na horizontální ose
- 2 Poté na vertikální ose najděte kolik otvorů by měl stojánek mít
- 3 Výsledkem bude katalogové číslo odpovídajícího stojánu a číslo stránky v katalogu
- 4 Nalistujte příslušnou stránku a zjistěte o stojánu více informací a jak vypadá

Ø/počet otvorů	6 mm	8 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm
1								
2								
4								
5								
6		• U540559 str. 175						
8	R507261 str. 173				A887401 str. 173			
9				• I832611 str. 174	• U540039 str. 175			
10	I283931 str. 173					• I832511 str. 174		
12		• I832611 str. 174		• U540039 str. 175	A187420 str. 173	• R009471 str. 175		
16	• U500250 str. 172	• R181841 str. 167			• U540559 str. 175			
16	R507561 str. 173	• U530559 str. 168			K000559 str. 179			
18					• R009471 str. 175			
20	R507361 str. 173				K000296 str. 169			
21					A887411 str. 173			
24					• R181841 str. 167	A188155 str. 172		
24					• U530559 str. 168			
24					R508211 str. 169			
24					R619971 str. 172			
25			• U500250 str. 172					
32	• R181841 str. 167	• R108271 str. 174		• R108271 str. 174	• U541559 str. 174	R852961 str. 177		
32	I284031 str. 173	• U541559 str. 174						
32	• I832611 str. 174							
36								
40						A185134 str. 172		
42					A883015 str. 169	A874813 str. 179		
42						A851013 str. 180		
48	• U540559 str. 175							A018755 str. 181
50					R155141 str. 170		R509411 str. 181	
60	• U530559 str. 168					A450011 str. 180		
60	• U500800 str. 171							
63		A883005 str. 169						
64		• U120183 str. 168			U120018 str. 168			
72			A018750 str. 181			R739051 str. 178		
80			• U500800 str. 171	R377122 str. 170				
84			A450010 str. 180			P434100 str. 171		
84						P434000 str. 176		
84						K000564 str. 177		
90								
96	str. 166 - 168	• R021671 str. 170	R508811 str. 181		• R021671 str. 170			
96	• U120183 str. 168							
100		K000563 str. 169						
119							K001177 str. 176	
120						I605451 str. 179		
128				P434105 str. 171				
216				I605151 str. 179				
250		K001175 str. 176						



KTERÝ STOJÁNEK NA ZKUMAVKY JE TEN PRAVÝ?

TIP – Barevným puntíkem jsou označena katalogová čísla kombinovaných stojánků, které je možné použít pro více typů zkumavek s různým průměrem. Pod stejnou barvou putníku naleznete v tabulce všechny varianty daného stojánku.

Ø/počet otvorů	16 mm	17 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	29 mm	30 mm
1		• A187960 str. 183					A187943 str. 182	• A187960 str. 183
2								• I832511 str. 174 • U540559 str. 175
4								• U540039 str. 175 R620171 str. 172 • R108271 str. 174 • U541559 str. 174 • R009471 str. 175
5								A187950 str. 182
6	• U540039 str. 175	• I832611 str. 174	R.AEE0.1 str. 181	• I832511 str. 174	R.AEE2.1 str. 181			A874830 str. 179 A851030 str. 180 R.AEE3.1 str. 181 A985801 str. 182 A187940 str. 182
8		R620071 str. 172 • I832511 str. 174 • U540559 str. 175						
9								R854361 str. 177
10		• R009471 str. 175	K000570 str. 179					
12	R238571 str. 182	• R108271 str. 174	R.AEE4.1 str. 181	K000560 str. 179	R.AEH0.1 str. 181	A874825 str. 179 A851025 str. 180 A450014 str. 180		
15			A187220 str. 182					
16						R854161 str. 177		A985802 str. 182
18								I062351 str. 179
20	R238671 str. 182			R853761 str. 177 A874820 str. 179 A851020 str. 180				
21								P434004 str. 176
24	R238771 str. 182 R238971 str. 182		R.AEE8.1 str. 181	K000562 str. 179 A450013 str. 180				K000568 str. 177 R749251 str. 178
25		U450025 str. 176						
30	A874816 str. 179 A851016 str. 180	• U541559 str. 174						
32	R853361 str. 177					P434003 str. 176		
36	R238871 str. 182							A985803 str. 182
40			A018762 str. 181	P434002 str. 176 K000566 str. 177 R743851 str. 178	A018772 str. 181	R747951 str. 178 K000567 str. 177		
42								
45		I062251 str. 179						
50	A450012 str. 180							
55	P434006 str. 176 K000565 str. 177		P434001 str. 176					
60								
64								
72	R739551 str. 178							
80								
84								
90								
96	K001179 str. 176							



Stojánek s připojeným víčkem pro PCR mikrozkumavky


A 121°C

Autoklávovatelné barevné stojánky s odnímatelným závěsným průhledným víčkem

- 96 otvorů (8 × 12) pro jednotlivé 0,2ml PCR mikrozkumavky, stripy či destičky
- Alfanaumerická identifikace pozice zkumavky ve stojánku

Materiál	PP
Průměr otvorů	5,2 mm
Rozměry	98 x 130 x 33 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek pro PCR mikrozkumavky 0,2 ml	čirá <input type="checkbox"/>	1	U123461	236,00
Stojánek pro PCR mikrozkumavky 0,2 ml	modrá <input checked="" type="checkbox"/>	1	U123462	236,00
Stojánek pro PCR mikrozkumavky 0,2 ml	zelená <input checked="" type="checkbox"/>	1	U123463	236,00
Sada stojánků pro PCR mikrozkumavky 0,2 ml	modrá, zelená, růžová, žlutá, oranžová. <input checked="" type="checkbox"/>	5	U123465	1 072,00



Stojánek s víčkem pro 0,2ml PCR mikrozkumavky (8 x 12) „PCRRack“

Simport
A 121°C

Vyrobeno v Kanadě

Barevné stojánky pro PCR mikrozkumavky, stripy nebo PCR destičky

- 96 otvorů (8 × 12) pro jednotlivé 0,2ml PCR mikrozkumavky, stripy či destičky
- Průhledné víčko umožňuje kontrolu obsahu stojánku, alfanaumerická identifikace pozice zkumavky ve stojánku
- Stojánky s víčkem lze bezpečně stavět na sebe – nehrozí sklouznutí
- Tvarování boků umožňuje spojování stojánků vedle sebe

Materiál	PP, čiré víčko
----------	----------------

Barva	Balení (ks)	Kat.č.	Cena
Modrá <input checked="" type="checkbox"/>	1	U328960.M	137,00
Zelená <input checked="" type="checkbox"/>	1	U328960.Z	137,00
Oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	1	U328960.O	137,00
Růžová <input checked="" type="checkbox"/>	1	U328960.P	137,00
Červená <input checked="" type="checkbox"/>	1	U328960.R	137,00
Žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	1	U328960.Y	137,00



Stojánek COMBI-RACK a krabička COMBI-BOX pro PCR (8 x 12) **Simport**

Vyrobeno v Kanadě

Pro 96 PCR zkumavek 0,2 ml, 12 proužků s 8 zkumavkami nebo 96jamkovou PCR destičku

- Alfanaumerický identifikační systém, 4 nožičky umožňují stavět stojánky na sebe pro úsporu místa
- Stojánek použitelný od -80 do + 121 °C
- Pro dlouhodobé uchování lze vložit do PCR krabičky COMBI-BOX

Materiál stojánku	modrý PP
Materiál krabičky	PVC (čiré víko, bílé dno)
Rozměry stojánku (š x h x v)	85 x 127 x 30 mm
Rozměry krabičky (š x h x v)	114 x 153 x 40 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
PCR stojánek COMBI-RACK	5	U003271	394,00
Krabička pro PCR stojánek COMBI-RACK	5	U003270	755,00



Stojánek s víčkem pro 0,2ml PCR mikrozkumavky (8 x 12)

Barevný stojánek ve tvaru mikrotitrační destičky

- 96 otvorů (8 × 12) pro 0,2ml mikrozkumavky – jednotlivě nebo ve stripech

Materiál stojánku a nízkého víčka	PP
Materiál vysokého víčka	SBS (polystyrén-butadién-styrén)
Rozměry	127 x 85 x 16 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek pro PCR mikrozkumavky 0,2 ml	bílá <input type="checkbox"/>	1	R676571.B	57,00
Stojánek pro PCR mikrozkumavky 0,2 ml	modrá <input checked="" type="checkbox"/>	1	R676571.M	57,00
Stojánek pro PCR mikrozkumavky 0,2 ml	červená <input checked="" type="checkbox"/>	1	R676571.R	57,00
Víčko na stojánek vysoké (v = 28 mm)	čirá <input type="checkbox"/>	1	R676971	57,00



Stojánek s víčkem pro 0,2ml PCR mikrozkušavky (8 x 12)

A 121°C

Autoklávovatelné barevné stojánky s průhledným víčkem

- 96 otvorů (8 x 12) pro 0,2ml PCR mikrozkušavky, stripy a destičky
- Lze umístit do stojánku pro PCR aplikace (kat. č. R181841)

Materiál	PP
Průměr otvorů	6 mm
Výška stojánku bez víčka	11 mm
Rozměry s nasazeným víčkem (š x d x v)	86 x 126 x 33 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek pro PCR mikrozkušavky 0,2 ml	neonově modrá	1	R182341.M	321,00
Stojánek pro PCR mikrozkušavky 0,2 ml	neonově zelená	1	R182341.Z	321,00
Stojánek pro PCR mikrozkušavky 0,2 ml	neonově červená	1	R182341.R	321,00
Stojánek pro PCR mikrozkušavky 0,2 ml	neonově žlutá	1	R182341.Y	321,00
Stojánek pro PCR mikrozkušavky 0,2 ml	neonově oranžová	1	R182341.O	321,00



Pracovní stojánek s víčkem 4 v 1 pro PCR aplikace

A 121°C

Stojánek pro 0,2ml/0,5ml/1,5ml/2ml mikrozkušavky

- Alfanaumerický popis pro snadnou identifikaci vzorků a popisovací plochy na všech čtyřech stranách
- Do prostoru pro 0,2ml mikrozkušavky lze umístit stojánek kat. č. R182341

Materiál	PP
Rozměry	215 x 120 x 50 mm

Mikrozkušavky	Průměr otvorů	Počet otvorů
1,5 a 2,0 ml	12 mm	24
0,5 ml	8 mm	16
0,2 ml (nestripované)	6,5 mm	32

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek pro PCR aplikace	neonově modrá	1	R181841.M	795,00
Stojánek pro PCR aplikace	neonově zelená	1	R181841.Z	795,00
Stojánek pro PCR aplikace	neonově růžová	1	R181841.R	795,00
Stojánek pro PCR aplikace	neonově žlutá	1	R181841.Y	795,00
Stojánek pro PCR aplikace	neonově oranžová	1	R181841.O	795,00



Stojánek s víčkem pro 0,2ml PCR mikrozkušavky (8 x 12)

A 121°C



Vyrobeno v USA

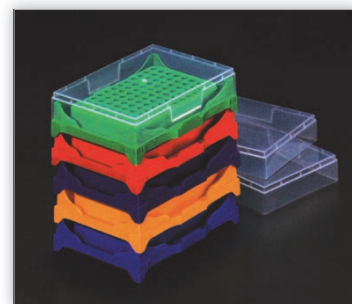


Stohovací stojánek pro skladování a práci s PCR mikrozkušavkami, stripy a PCR destičkami

- Pro 96 PCR mikrozkušavek 0,2 ml, proužky po 8 nebo 12 a jakoukoliv 96jamkovou PCR destičku
- Po zavření víčko pevně drží ve stojánku
- Stojánky lze stavět na sebe – tvar dna zajišťuje maximální stabilitu

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-80 až +121 °C
Rozměry stojánku	138 x 98 x 30 mm
Rozměry stojánku s víčkem	138 x 98 x 39 mm

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrá	1	U524009.M	206,00
Zelená	1	U524009.Z	206,00
Žlutá	1	U524009.Y	206,00
Fialová	1	U524009.F	206,00
Červená	1	U524009.R	206,00
Sada všech barev (5 ks)	1	U524009.S	934,00





Stojánek/krabička na PCR mikrozkumavky 0,2 ml



Pro 96 PCR mikrozkumavek z ABS, vhodná do velmi nízkých teplot

- Jedinčná konstrukce, díky které jednoduše uděláte ze stojáčku krabičku - stačí otočit víčko
- Ergonomicky tvarované rukojeti pro snadnější manipulaci
- Víčko je vyrobené z průsvitného polykarbonátu pro snadnou identifikaci vzorků
- Víčko má boční otvor pro rychlejší chlazení vzorků
- Alfanumerická identifikace pozice zkumavky ve stojáčku
- Krabičky jsou stohovatelné

Materiál základny	ABS
Materiál víčka	Průhledný polykarbonát
Kapacita	96 mikrozkumavek, 8 x 12 otvorů
Minimální teplota	-80 °C
Rozměry vnější (š x h x v)	125 x 92 x 37 mm

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrá	5	U120539	1 145,00
Zelená	5	U120540	1 145,00
Fialová	5	U120541	1 145,00
Mix barev (modrá, zelená, fialová, žlutá, oranžová)	5	U120538	1 145,00



Stojánek „Mini SlipLock Flipper“ 2 v 1



A 121°C Vyrobeno v USA

Pro mikrozkumavky na jedné straně a PCR zkumavky, stripy a destičky na druhé straně

- Barevné stojáčky lze spojovat do řady nebo stavět na sebe
- Průhledné víčko k nasazení na dva spojené stojáčky

Kapacita jedné stěny	24 mikrozkumavek 1,5/2,0 ml; 16 mikrozkumavek 0,5 ml
Kapacita druhé stěny	60 PCR zkumavek 0,1 ml nebo 0,2 ml; 12 stripů po 8 nebo 11 stripů po 12
Teplotní rozsah	-80 až +121 °C
Materiál	PP
Rozměry 1 stojáčku (š x d x v)	54 x 134 x 35 mm
Rozměry 2 spojených stojáčků (š x d x v) bez víčka / s víčkem	108 x 134 x 35 mm / 110 x 133 x 58 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Sada 4 stojáčků (zelený, modrý, červený a žlutý) a 2 čírá víčka	1 sada	U530559	1 023,00



Krabička a stojánek 2 v 1 Work2Store® a Work2Store® Micro



A 121°C

Autoklávovatelný rozložitelný stojánek a krabička na ukládání mikrozkumavek anebo PCR stripů

- Patentovaný systém umožňuje oddělit jednotlivé řady stojáčku a vytvořit prostor pro snadnou manipulaci se vzorky
- Číré víčko lze nasadit z obou stran a držít složený stojáček pohromadě pro bezpečnou manipulaci
- Nasazené víčko umožňuje použití stojáček jako krabičku do mrazících boxů
- Alfanumerický popis pozic pro identifikaci vzorků, možnost ukládat uzavřené krabičky na sebe
- Stojáček Work2Store® pro kryozkumavky do objemu 2,0 ml a mikrozkumavky 1,5 a 2,0 ml
- Oboustranný stojáček Work2Store® Micro pro 0,5 a 0,2 ml mikrozkumavky a PCR stripy po 8 nebo po 12
- Zúžení jamek stojáčku Work2Store® ve střední části fixuje zamrazovací a kónické mikrozkumavky a umožňuje otevření víčka jednou rukou

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-80 až +121 °C

Model	Work2Store®	Work2Store® Micro
Použití	kryozkumavky max 2,0 ml, 1,5 a 2,0 ml mikrozkumavky	mikrozkumavky 0,2 a 0,5 ml nebo PCR stripy
Kapacita	64 (8 x 8) otvorů o průměru 12 mm	1. strana: 64 (8 x 8) otvorů o průměru 7,99 mm 2. strana: 96 (8 x 12) otvorů o průměru 6,30 mm
Rozměry krabičky s víčkem	133 x 133 x 53 mm	133 x 133 x 48 mm
Rozměry roztaženého stojáčku	310 x 128 x 33,5 mm	310 x 128 x 31 mm

Model	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Work2Store®	1	U120018	789,00
Work2Store® Micro	1	U120183	884,00

Podívejte se na video na www.p-lab.cz.

Stojánek na mikrozkušavky

Kartell LABWARE



A 121°C

Stojánek pro 100 mikrozkušavek se zavřeným víčkem nebo 50 mikrozkušavek s otevřeným víčkem

- Dodáváme v rozloženém stavu
- Možno použít ve vodní lázni i v ledové tříšti (neplave)
- Popis pro snadnou identifikaci polohy zkumavky

Materiál	PP
Rozměry	263 x 109 x 45 mm
Průměr otvorů v horní desce stojáčku	10,8 mm
Průměr otvorů v dolní desce stojáčku	7,7 mm

Zkušavky	Počet otvorů	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Mikrozkušavky 1,5 ml	100	bílá	1	K000563.B	177,00
Mikrozkušavky 1,5 ml	100	modrá	1	K000563.M	177,00
Mikrozkušavky 1,5 ml	100	žlutá	1	K000563.Y	177,00
Mikrozkušavky 1,5 ml	100	červená	1	K000563.R	177,00

Stojánek na mikrozkušavky stupňovitý

A 121°C

Autoklávovatelný stojánek na 1,5 a 2ml mikrozkušavky s očíslovanými pozicemi 1 až 20 ve 2 řadách nad sebou

- Bílý robustní stojánek
- Modrý stojánek s výřezem pro snadné přenášení a úchyty pro spojování do řady

Materiál	PP
Rozměry	90 x 210 x 50 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek stupňovitý bílý	1	K000296	188,00
Stojánek stupňovitý modrý	1	R439071	209,00



Stojánek na 1,5ml mikrozkušavky (6 x 4)

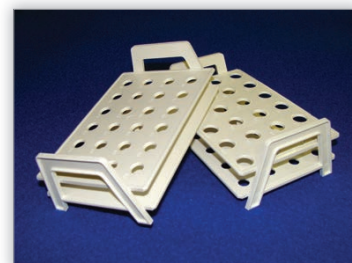
A 121°C

Praktický a mechanicky vysoce odolný stojánek

- Alfnumerický popis pro snadnou identifikaci polohy zkumavky
- Prázdné i plné stojánky lze stavět na sebe
- Vysoká odolnost za extrémních podmínek (autoklárování, mechanické mytí, chemická dezinfekce a nízké teploty)

Materiál	bílý polyketon
Teplotní rozsah	-70 až +121 °C
Rozměr	93 x 146 x 55 mm

Mikrozkušavky (ml)	Počet otvorů	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1,5	4 x 6	1	R508211	539,00



Stojánek na mikrozkušavky

SP SCIENCEWARE
Prepare to Discover™

A 121°C

Skládací stojánek pro 0,5ml a 1,5ml mikrozkušavky

- Možno použít ve vodní lázni i v ledové tříšti (neplavou)

Materiál	PP
Rozměry (š x d x v)	105 x 128 x 43 mm

Počet otvorů	Pro mikrozkušavky (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
6 x 7	1,5	1	A883015	638,00
7 x 9	0,5	1	A883005	638,00





Stojánek na mikrozkušavky blokový (5 x 16)



A 121°C Vyrobeno v USA

Autoklávovatelný stojánek na 1,5 a 2ml mikrozkušavky typ Eppendorf a mikrozkušavky se šroubovacím víčkem

- 80 míst (5 x 16) pro mikrozkušavky 1,5 a 2,0 ml
- Číslované pozice pro snadnou orientaci
- Vhodné pro ukládání do mrazicích boxů

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-80 až +120 °C
Rozměry otvorů	průměr 11 mm, hloubka 25 mm
Rozměry stojánu	226 x 67 x 28 mm

Barva	Balení (ks)	Standardní		Fluorescenční	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Modrá	1	R377122	119,00	R377111	119,00
Zelená	1	R377222	119,00	R377211	119,00
Oranžová	1	R377322	119,00	R377311	119,00
Červená	1	R377622	119,00	-	-
Růžová	1	-	-	R377411	119,00
Fialová	1	R377422	119,00	-	-
Žlutá	1	R377522	119,00	R377511	119,00



Krabička na blokové stojánu

Krabička s připojeným víčkem pro jeden blokový stojánek

- Čirá nebo černá krabička pro uchovávání vzorků citlivých na světlo

Materiál	PP
Rozměry	236 x 85 x 52 mm

Barva krabičky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	1	U512000	107,00



Stojánek a krabička „2 v 1“ pro 96 mikrozkušavek (8 x 12)



A 121°C

Oboustranný stojánek pro 0,5ml, 1,5/2ml mikrozkušavky s alfanumerickým popisem pozic

- 8 x 12 otvorů pro 0,5ml mikrozkušavky z jedné strany
- 8 x 12 otvorů pro 1,5/2ml mikrozkušavky z druhé strany
- Průhledné zacvakávací víčko s velkou popisovací plochou

Materiál	PP
Rozměry stojánu	245 x 115 x 25 mm
Výška s víčkem	50 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	1	R021671.N	360,00
Modrá	1	R021671.M	360,00
Zelená	1	R021671.Z	360,00
Růžová	1	R021671.R	360,00
Žlutá	1	R021671.Y	360,00



Stojánek na zamrazovací zkumavky



A 121°C Vyrobeno v Kanadě

Pro stojící zamrazovací zkumavky SIMPORT průměru 12,5 mm (1,2 až 5,0 ml)

- Autoklávovatelný stojánek umožňuje zavírání a otvírání zkumavek jednou rukou
- Zářezy v otvoru stojánu a odpovídající zuby na dně zkumavky drží zkumavku v pevné poloze

Materiál	PP
Rozměry	200 x 100 x 25 mm
Počet zkumavek	5 x 10

Barva stojánu	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrá	1	R155141.M	447,00
Červená	1	R155141.R	447,00
Fialová	1	R155141.F	447,00

Stojánek pro mikrozkušavky a zamrazovací zkumavky



A 121°C

Autoklávovatelný stojánek

- Dodáváme v rozloženém stavu
- Možno použít ve vodní lázni i v ledové tříšti (neplave)
- Popis pro snadnou identifikaci polohy zkumavky

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-20 až +90 °C
Rozměry	256 x 126 x 38 mm

Zkumavky	Průměr zkumavek (mm)	Počet otvorů	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Mikrozkušavky 1,5 ml	11	8 x 16	bílá	1	P434105.B	289,00
Mikrozkušavky 1,5 ml	11	8 x 16	modrá	1	P434105.M	289,00
Mikrozkušavky 1,5 ml	11	8 x 16	žlutá	1	P434105.Y	289,00
Mikrozkušavky 1,5 ml	11	8 x 16	červená	1	P434105.R	289,00
Zamrazovací	13	6 x 14	bílá	1	P434100.B	289,00
Zamrazovací	13	6 x 14	modrá	1	P434100.M	289,00
Zamrazovací	13	6 x 14	žlutá	1	P434100.Y	289,00
Zamrazovací	13	6 x 14	červená	1	P434100.R	289,00

Stojánek na zamrazovací zkumavky

Vyrobeno v Německu

Stojánek na zamrazovací zkumavky, do velmi nízkých teplot

- Kapacita 50 zkumavek

Materiál	Polypropylen (PP)		
Uspořádání	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5 x 10 otvorů	1	P114860	596,00



NOVINKA

Stojánek UniRack

A 121°C Vyrobeno v Kanadě

Oboustranný stojánek pro zkumavky a mikrozkušavky

- Jedna strana pro zkumavky a mikrozkušavky o průměru 10 až 12 mm
- Druhá strana pro mikrozkušavky 0,2 a 0,5 ml
- Stojánky lze spojovat pomocí speciálních spojek
- Snímatelná boční držadla fixují stojánky nad sebou
- Průhledné víčko s výstupky umožňuje stavět bezpečně stojánky na sebe

Materiál	PP
Kapacita jedné strany	80 zkumavek průměru 10 až 12 mm (zkumavky 10 x 75 mm a 12 x 75 mm, zamrazovací zkumavky 1 až 5 ml, mikrozkušavky 1,5 a 2,0 ml a mikrozkušavky se šroubovacími víčky 0,5 1,5 a 2,0 ml)
Kapacita druhé strany	60 mikrozkušavek 0,2 a 0,5 ml
Rozměry	67 x 223 x 27 mm (výška s bočními držadly 63 mm)
Prostor mezi stojánky	25 mm (stojánky s držadly postavené na sobě)

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek UniRack	modrá	1	U500800.M	96,00
Stojánek UniRack	zelená	1	U500800.Z	96,00
Stojánek UniRack	oranžová	1	U500800.O	96,00
Stojánek UniRack	růžová	1	U500800.P	96,00
Stojánek UniRack	červená	1	U500800.R	96,00
Stojánek UniRack	žlutá	1	U500800.Y	96,00
Víčko na stojánek UniRack	čirá	1	U501800	66,00

Každý stojánek dodáváme se dvěma bočními držadly a dvěma spojkami.

Simport





Stojánek UniRack Jr.

Simport

Vyrobeno v Kanadě

Oboustranný stojánek pro zkumavky a mikrozukumavky

- Jedna strana pro zkumavky a mikrozukumavky o průměru 10 až 12 mm
- Druhá strana pro mikrozukumavky 0,2 a 0,5 ml
- Třetinová kapacita ve srovnání se stojánky UniRack

Materiál	PP
Kapacita jedné strany	25 zkumavek průměru 10 až 12 mm (zkumavky 10 x 75 mm a 12 x 75 mm, zamrazovací zkumavky 1 až 5 ml, mikrozukumavky 1,5 a 2,0 ml a mikrozukumavky se šroubovacími víčky 0,5; 1,5 a 2,0 ml)
Kapacita druhé strany	16 mikrozukumavek 0,2 a 0,5 ml
Rozměry	67 x 65 x 27 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek UniRack Jr.	modrá	1	U500250.M	75,00
Stojánek UniRack Jr.	červená	1	U500250.R	75,00
Stojánek UniRack Jr.	žlutá	1	U500250.Y	75,00



Stojánek na 5ml mikrozukumavky typu Eppendorf (4 x 10)

SP SCIENCEWARE
Prepare to Discover

A 121°C

Autoklavovatelný stojánek vyrobený speciálně pro 5ml mikrozukumavky typu Eppendorf

- Stojánek lze použít i pro ostatní mikrozukumavky o průměru 13 až 16 mm
- Držadla pro snadné přenášení na obou koncích stojánku

Materiál	PP
Kapacita stojánku	40 mikrozukumavek
Uspořádání	4 x 10 otvorů
Barva	bílá
Rozměry (š x d x v)	26,0 x 11,3 x 10,5 cm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek na mikrozukumavky 5 ml	1	A185134	998,00



Stojánek plovací na 5ml mikrozukumavky typu Eppendorf

SP SCIENCEWARE
Prepare to Discover

A 121°C

Autoklavovatelný stojánek do vodních lázní vhodný i pro práci na stole

- Maximální kontakt mikrozukumavek s vodou a její snadné proudění zajišťuje dokonalou teplotu vzorku v lázni
- Pevné uchycení mikrozukumavek brání uvolnění zkumavek ze stojánku
- Přímáčkutím nožiček stojánku k povrchu stolu uvolní mikrozukumavky a lze je snadno vyjmout
- Stojánek lze použít i pro ostatní mikrozukumavky o průměru 13 až 16 mm
- Držadla pro snadné přenášení na obou koncích stojánku

Materiál	PP
Rozměry	270 x 79 x 54 mm
Teplota autoklávování	121 °C

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Plovací stojánek na mikrozukumavky 5 ml	1	A188155	396,00



Stojánek plovací pěnový na mikrozukumavky a zkumavky

Heathrow Scientific
design | function | innovation

Stojánek s úchyty pro snadnou manipulaci, který plave i se zcela naplněnými zkumavkami

Materiál	expandovaný PE
Teplotní rozsah	-100 až +80 °C

Pro zkumavky	Počet otvorů	Barva	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,2/0,5/1,5/2,0 ml	18	modrá	průměr 82	1	I269241	105,00
1,5/2,0 ml	24	žlutá	152 x 82	1	R619971	105,00
15 ml	8	modrá	130 x 59	1	R620071	105,00
50 ml	4	zelená	105 x 105	1	R620171	105,00

Stojánek plovací na mikrozkušavky „PrepSafe“

A 121°C

Barevné plovací stojánky pro mikrozkušavky s patentovaným systémem fixace

- Výstupek nad otvorem bezpečně fixuje zkumavku ve stojánku a zabrání otevření víčka
- Bezproblémové použití ve vodní nebo ledové lázni
- 4 nožičky zaručují stabilitu stojánku při odložení na stůl, úchyt usnadňuje manipulaci
- Po vložení mixovacího trnu lze vortexovat všechny mikrozkušavky najednou

Materiál	PP
Průměr	95 mm
Kapacita	12 mikrozkušavek 1,5 nebo 2,0 ml

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek „PrepSafe“	čirá <input type="checkbox"/>	1	A187420.N	386,00
Stojánek „PrepSafe“	modrá <input checked="" type="checkbox"/>	1	A187420.M	386,00
Stojánek „PrepSafe“	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	1	A187420.Y	367,00
Stojánek „PrepSafe“	růžovofialová <input checked="" type="checkbox"/>	1	A187420.R	367,00
Mixovací stojánek	čirá <input type="checkbox"/>	1	A187421.N	582,00
Mixovací stojánek	modrá <input checked="" type="checkbox"/>	1	A187421.M	582,00
Mixovací stojánek	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	1	A187421.Y	601,00
Mixovací stojánek	růžovofialová <input checked="" type="checkbox"/>	1	A187421.R	582,00
Mixovací trn	čirá <input type="checkbox"/>	1	A187400	316,00

i Mixovací stojánek – stojánek „PrepSafe“ s mixovacím trnem

Stojánek plovací pěnový na mikrozkušavky

Červený stojánek, který plave i se zcela naplněnými zkumavkami

Materiál	červený pěnový PE
Teplotní rozsah	-80 až +80 °C
Průměr otvorů	5 mm

Pro mikrozkušavky	Počet otvorů	Tvar	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
jednotlivé 0,2/0,5/0,65 ml	10	kulatý	průměr 70	1	I283931	45,00
PCR stripy 8 x 0,2 ml	4 x 8	čtvercový	80 x 80	1	I284031	76,00

Stojánek plovací na mikrozkušavky

A 121°C

Čtvercový nebo kulatý stojánek, který plave i se zcela naplněnými zkumavkami

- Stojánky pro temperování mikrozkušavek 0,5/1,5/2,0 ml
- Pružné výstupky pevně přidržují mikrozkušavky ve stojánku
- Dlouhé nožičky stojánku zaručují, že se dna mikrozkušavek nedotknou povrchu stolu
- Kulaté stojánky průměr 66 pro nízké kádinky 400 ml, průměr 96 mm odpovídá nízkým kádinkám 1 000 ml

Materiál	bíle probarvený PP
Teplotní rozsah	-70 až +100 °C

Tvar	Počet otvorů	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čtvercový	4 x 4	103 x 103 x 65	1	R507561	285,00
Kulatý	8	průměr 66	1	R507261	285,00
Kulatý	20	průměr 96	1	R507361	285,00

Stojánek plovací na mikrozkušavky

A 121°C

Autoklávatelný kulatý stojánek pro mikrozkušavky 1,5 ml

- Rozměry stojánků umožňují temperovat mikrozkušavky v nízkých kádinkách 400 ml a 1 000 ml
- Stojánek plave i se zcela naplněnými zkumavkami, víčka zůstávají nad hladinou
- Lehké přitisknutí stojánku k povrchu stolu, na doraz k nožičkám, jednoduše uvolní mikrozkušavky
- Stojánky lze autoklávat při max 121 °C

Materiál	bíle probarvený PP
Průměr otvorů	10,8 mm

Počet otvorů	Průměr stojánku (mm)	Pro kádinky (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
8	66	400	1	A887401	261,00
20	95	1 000	1	A887411	298,00





Stojánek nastavitelný



A 121°C

4 otočné části stojánek s různě velkými otvory pro zkumavky

- Stojánek typ I – pro velké zkumavky 10 až 50 ml
- Stojánek typ II – pro centrifugační zkumavky 0,2 PCR až 15 ml

Materiál	PP
Stojánek typ I	2 otvory průměr 29,6 mm pro zkumavky 50 ml 8 otvorů průměr 16,4 mm pro zkumavky 15 ml 6 otvorů průměr 20,5 mm pro zkumavky Ø 16 až 20 mm 10 otvorů průměr 13,5 mm pro zkumavky Ø 10 až 13 mm
Stojánek typ II	6 otvorů průměr 16,4 mm pro zkumavky 15 ml 9 otvorů průměr 11,2 mm pro zkumavky 1,5 a 2,0 ml 12 otvorů průměr 8,0 mm pro zkumavky 0,5 ml 32 otvorů průměr 6,5 mm pro PCR zkumavky 0,2 ml
Rozměry	100 x 100 x 208 mm



Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek typ I – pro velké zkumavky	1	I832511	1 425,00
Stojánek typ II – pro centrifugační zkumavky	1	I832611	1 425,00



Stojánky kombi „4 v 1“

A 121°C

Vyrobeno v USA

Autoklávovatelné barevné stojánky s otvory pro různé zkumavky na každé stěně

- Pro centrifugační zkumavky 50 a 15 ml a mikrozkušavky 0,5 a 1,5/2,0 ml
- Stojánky lze použít i v mrazících boxech do teploty -90 °C

Materiál	PP
Rozměry	174 x 95 x 52 mm

Zkumavky	Průměr otvoru	Kapacita stojánek
50 ml	30 mm	4
15 ml	17 mm	12
1,5/2,0 ml	11 mm	32
0,5 ml	8 mm	32

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrá	1	R108271.M	486,00
Zelená	1	R108271.Z	486,00
Růžová	1	R108271.R	486,00
Oranžová	1	R108271.O	486,00
Žlutá	1	R108271.Y	486,00



Stojánek kombi „5 v 1“ Flipper® typ 5



A 121°C

Vyrobeno v USA

Stojánky s otvory pro mikrozkušavky 0,5, 1,5, 2 a 5 ml a zkumavky 15 a 50 ml

Materiál	PP
Rozměry	173 x 91 x 51 mm

Zkumavky	Průměr otvoru	Kapacita stojánek
50 ml	30 mm	4
15 ml	17 mm	12
5 ml	17 mm	18
1,5 a 2 ml	12 mm	32
0,5 ml	8 mm	32

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Červená	1	U541559.R	243,00
Modrá	1	U541559.M	243,00
Zelená	1	U541559.Z	243,00
Žlutá	1	U541559.Y	243,00
Sada různé barvy	4	U541559.S	885,00

Stojánek kombi „4 v 1“ krychlový


A 121°C

Autoklárovatelné barevné stojánky s otvory pro různé zkumavky na každé stěně

- Stojánky lze vzájemně propojit prázdnou stranou

Materiál	PP
Rozměry	108 x 108 x 108 mm

Zkumavky	Průměr otvoru	Kapacita stojánku
50 ml	30 mm	4
15 ml	17 mm	10
12 x 75 mm	13 mm	12
1,5/2,0 ml	12 mm	16

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrá	1	R009471.M	258,00
Zelená	1	R009471.Z	258,00
Růžová	1	R009471.R	258,00
Oranžová	1	R009471.O	258,00
Žlutá	1	R009471.Y	258,00
Sada všech barev	5	R009471.S	1 290,00



Stojánek kombi „4 v 1“ Revolver


A 121°C

Vyrobeno v USA

Sada 4 barevných stojánků, které lze spojit k sobě a nastavit dle potřeby

- Rotační a zámkový systém spojování jednotlivých stojánků umožňuje zvolit optimální kombinaci otvorů
- Každý stojánek má otvory pro zkumavky 50 a 15 ml, mikrozkušavky 1,5/2,0 a 0,5 ml a PCR mikrozkušavky 0,2 ml nebo stripy po 8 zkumavkách
- Spojením dvou stojánků lze sestavit konfiguraci pro standardní 8 x 12 jamkovou PCR destičku nebo proužky po 12 zkumavkách

Materiál	PP
Rozměry	108 x 108 x 69 mm
Barvy stojánků	modrá, zelená, červená, žlutá

Zkumavky	50 ml	15 ml	1,5/2,0 ml	0,5 ml	0,2 ml PCR
Počet otvorů v jednom stojánku	2	8	12	6	48

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Nastavitelný stojánek kombi „4 v 1“	1 sada (4 ks)	U540559	1 015,00



Stojánky kombi „4 v 1“ v misce


A 121°C

Vyrobeno v USA

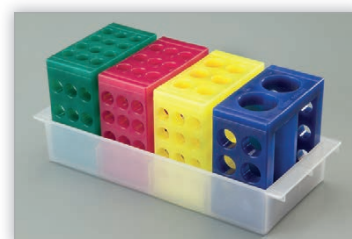
Sada čtyř barevných stojánků v misce s otvory pro různé zkumavky na každé stěně

- Autoklárovatelné stojánky lze použít jednotlivě nebo umístěné v dělené misce
- Čírá dělená miska chrání stůl před náhodným rozlítím obsahu zkumavek

Materiál	PP
Rozměry stojánku	93 x 93 x 48 mm
Rozměry podnosu	243 x 102 x 41 mm

Zkumavky	Průměr otvorů	Kapacita stojánku
50 ml	30 mm	2
15 ml	16 mm	6
1,5/2,0 ml	12 mm	9
0,5 ml	11 mm	12

Typ	Barvy stojánků	Balení	Kat. č.	Cena
Standardní	modrá, zelená, červená, žlutá	1 sada	U540039	1 254,00
Fluorescentní	oranžová, zelená, růžová, žlutá	1 sada	U540029	1 322,00



NOVINKA



Stojánek na zkumavky 5,0 ml

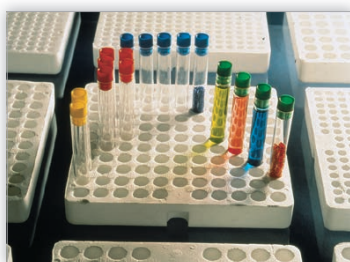
Simport

A 121°C Vyrobeno v Kanadě

Stojánek na 25 zkumavek - zamrazovací / autoklávovalatelný

Teplotní rozsah	- 90 až 121 °C
Počet otvorů	25

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrá	1	U450025.M	170,00
Červená	1	U450025.R	170,00
Oranžová	1	U450025.O	170,00



Stojánek na zkumavky deskový

Kartel LABWARE

Stabilní bílý stojan na zkumavky

Materiál	pěnový PS
Rozměry	220 x 220 mm

Průměr otvorů (mm)	Počet otvorů	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
8,5	250	1	K001175	86,00
14,5	119	1	K001177	86,00
16,5	96	1	K001179	86,00



Stojánek na zkumavky

BRAND

A 121°C

Autoklávovalatelný stojánek

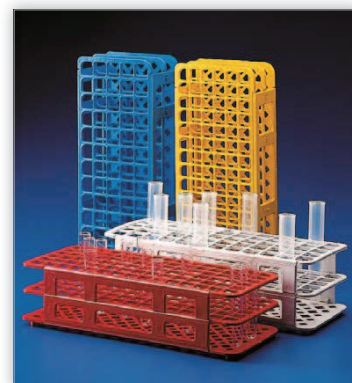
- Dodáváme v rozloženém stavu
- Možno použít ve vodní lázni i v ledové tříšti (neplave)
- Popis pro snadnou identifikaci polohy zkumavky

Materiál	PP
Pracovní rozsah	-20 až +90 °C
Rozměry	265 x 126 x 75 (nebo 88) mm

Průměr zkumavky (mm)	Počet otvorů	Výška (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
13	6 x 14	75	bílá	1	P434000.B	232,00
13	6 x 14	75	modrá	1	P434000.M	232,00
13	6 x 14	75	žlutá	1	P434000.Y	226,00
13	6 x 14	75	červená	1	P434000.R	232,00
16	5 x 11	75	bílá	1	P434006.B	232,00
16	5 x 11	75	modrá	1	P434006.M	232,00
16	5 x 11	75	žlutá	1	P434006.Y	232,00
16	5 x 11	75	červená	1	P434006.R	232,00
18	5 x 11	75	bílá	1	P434001.B	232,00
18	5 x 11	75	modrá	1	P434001.M	232,00
18	5 x 11	75	žlutá	1	P434001.Y	232,00
18	5 x 11	75	červená	1	P434001.R	232,00
20	4 x 10	75	bílá	1	P434002.B	232,00
20	4 x 10	75	modrá	1	P434002.M	232,00
20	4 x 10	75	žlutá	1	P434002.Y	232,00
20	4 x 10	75	červená	1	P434002.R	232,00
25	4 x 8	88	bílá	1	P434003.B	232,00
25	4 x 8	88	modrá	1	P434003.M	232,00
25	4 x 8	88	žlutá	1	P434003.Y	232,00
25	4 x 8	88	červená	1	P434003.R	232,00
30	3 x 7	88	bílá	1	P434004.B	232,00
30	3 x 7	88	modrá	1	P434004.M	232,00
30	3 x 7	88	žlutá	1	P434004.Y	232,00
30	3 x 7	88	červená	1	P434004.R	232,00

Stojánek na zkumavky

Kartell LABWARE



A 121°C

Autoklávovatelné barevné stojánky pro zkumavky o průměru 13 až 30 mm

- Dodáváme v rozloženém stavu
- Možno použít ve vodní lázni i v ledové tříšti (neplave)
- Popis pro snadnou identifikaci polohy zkumavky

Průměr zkumavky (mm)	Počet otvorů	Rozměry (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
13	6 x 15	246 x 105 x 64	bílá	1	K000564.B	177,00
13	6 x 15	246 x 105 x 64	modrá	1	K000564.M	177,00
13	6 x 15	246 x 105 x 64	žlutá	1	K000564.Y	177,00
13	6 x 15	246 x 105 x 64	červená	1	K000564.R	177,00
16	5 x 12	246 x 105 x 72	bílá	1	K000565.B	170,00
16	5 x 12	246 x 105 x 72	modrá	1	K000565.M	170,00
16	5 x 12	246 x 105 x 72	žlutá	1	K000565.Y	170,00
16	5 x 12	246 x 105 x 72	červená	1	K000565.R	170,00
20	4 x 10	246 x 105 x 72	bílá	1	K000566.B	170,00
20	4 x 10	246 x 105 x 72	modrá	1	K000566.M	170,00
20	4 x 10	246 x 105 x 72	žlutá	1	K000566.Y	170,00
20	4 x 10	246 x 105 x 72	červená	1	K000566.R	170,00
25	4 x 10	295 x 125 x 85	bílá	1	K000567.B	201,00
25	4 x 10	295 x 125 x 85	modrá	1	K000567.M	201,00
25	4 x 10	295 x 125 x 85	žlutá	1	K000567.Y	201,00
25	4 x 10	295 x 125 x 85	červená	1	K000567.R	201,00
30	3 x 8	300 x 112 x 85	bílá	1	K000568.B	215,00
30	3 x 8	300 x 112 x 85	modrá	1	K000568.M	215,00
30	3 x 8	300 x 112 x 85	žlutá	1	K000568.Y	215,00
30	3 x 8	300 x 112 x 85	červená	1	K000568.R	215,00

Stojánek na zkumavky | NALGENE

A 121°C

Autoklávovatelný stojan pro malý počet zkumavek o průměru 13 až 30 mm

- Stálobarevný třípatrový stojánek z jednoho kusu
- Možno použít ve vodní lázni i v ledové tříšti (neplave)
- Velká popisovací plocha na boku stojánku, lze je stavět na sebe
- Alfanaumerický popis pro snadnou identifikaci polohy zkumavky
- Vysoká odolnost za extrémních podmínek (autoklávování, mechanické mytí, chemická dezinfekce a nízké teploty)

Průměr zkumavky (mm)	Počet otvorů	Rozměry (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
13	6 x 6	102 x 102 x 56	bílá	1	R852961.N	506,00
13	6 x 6	102 x 102 x 56	modrá	1	R852961.M	506,00
13	6 x 6	102 x 102 x 56	červená	1	R852961.R	506,00
16	6 x 6	126 x 126 x 68	bílá	1	R853361.N	535,00
16	6 x 6	126 x 126 x 68	modrá	1	R853361.M	535,00
16	6 x 6	126 x 126 x 68	červená	1	R853361.R	535,00
16	6 x 6	126 x 126 x 68	zelená	1	R853361.Z	535,00
20	4 x 5	128 x 103 x 83	bílá	1	R853761.N	549,00
20	4 x 5	128 x 103 x 83	modrá	1	R853761.M	549,00
20	4 x 5	128 x 103 x 83	červená	1	R853761.R	549,00
20	4 x 5	128 x 103 x 83	zelená	1	R853761.Z	549,00
25	4 x 4	122 x 122 x 75	bílá	1	R854161.N	549,00
25	4 x 4	122 x 122 x 75	modrá	1	R854161.M	549,00
30	3 x 3	109 x 109 x 84	bílá	1	R854361.N	549,00
30	3 x 3	109 x 109 x 84	modrá	1	R854361.M	549,00
30	3 x 3	109 x 109 x 84	červená	1	R854361.R	549,00
30	3 x 3	109 x 109 x 84	zelená	1	R854361.Z	549,00





Stojánek na zkumavky | NALGENE

A 121°C

Autoklárovatelné barevné stojánky pro větší počet zkumavek o průměru 13 až 30 mm

- Stálobarevný třípatrový stojánek z jednoho kusu
- Možno použít ve vodní lázni i v ledové tříšti (neplave)
- Alfanumerický popis pro snadnou identifikaci polohy zkumavky
- Vysoká odolnost za extrémních podmínek (autoklárování, mechanické mytí, chemická dezinfekce a nízké teploty)

Materiál	polyketon, ResMer™ technologie
Teplotní rozsah	-70 až +121 °C

Průměr zkumavky (mm)	Počet otvorů	Rozměry (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
13	6 x 12	200 x 100 x 57	bílá	1	R739051.N	720,00
13	6 x 12	200 x 100 x 57	červená	1	R739051.R	720,00
13	6 x 12	200 x 100 x 57	modrá	1	R739051.M	720,00
13	6 x 12	200 x 100 x 57	zelená	1	R739051.Z	720,00
13	6 x 12	200 x 100 x 57	žlutá	1	R739051.Y	720,00
13	6 x 12	200 x 100 x 57	oranžová	1	R739051.O	720,00
16	6 x 12	248 x 127 x 70	bílá	1	R739551.N	720,00
16	6 x 12	248 x 127 x 70	červená	1	R739551.R	720,00
16	6 x 12	248 x 127 x 70	modrá	1	R739551.M	720,00
16	6 x 12	248 x 127 x 70	zelená	1	R739551.Z	720,00
16	6 x 12	248 x 127 x 70	žlutá	1	R739551.Y	720,00
16	6 x 12	248 x 127 x 70	oranžová	1	R739551.O	720,00
20	4 x 10	250 x 102 x 83	bílá	1	R743851.N	720,00
20	4 x 10	250 x 102 x 83	červená	1	R743851.R	720,00
20	4 x 10	250 x 102 x 83	modrá	1	R743851.M	720,00
20	4 x 10	250 x 102 x 83	zelená	1	R743851.Z	720,00
20	4 x 10	250 x 102 x 83	žlutá	1	R743851.Y	720,00
20	4 x 10	250 x 102 x 83	oranžová	1	R743851.O	720,00
25	4 x 10	300 x 121 x 92	bílá	1	R747951.N	793,00
25	4 x 10	300 x 121 x 92	červená	1	R747951.R	793,00
25	4 x 10	300 x 121 x 92	modrá	1	R747951.M	793,00
25	4 x 10	300 x 121 x 92	zelená	1	R747951.Z	793,00
25	4 x 10	300 x 121 x 92	žlutá	1	R747951.Y	793,00
25	4 x 10	300 x 121 x 92	oranžová	1	R747951.O	793,00
30	3 x 8	283 x 108 x 83	bílá	1	R749251.N	793,00
30	3 x 8	283 x 108 x 83	červená	1	R749251.R	793,00
30	3 x 8	283 x 108 x 83	modrá	1	R749251.M	793,00
30	3 x 8	283 x 108 x 83	zelená	1	R749251.Z	793,00
30	3 x 8	283 x 108 x 83	žlutá	1	R749251.Y	793,00
30	3 x 8	283 x 108 x 83	oranžová	1	R749251.O	793,00



Stojánek ADAPT-A-RACK®

A 121°C

Chytrý autoklárovatelný stojánek se 4 pružnými otvory pro zkumavky 5 až 50 ml

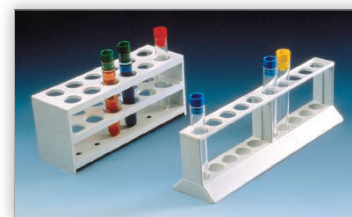
- Každý otvor stojánek se individuálně přizpůsobí velikosti zkumavky
- Zkumavky jsou ve stojánku pevně drženy ve vzpřímené poloze
- Otevřené boky stojánek umožňují dobrou kontrolu popisu a obsahu zkumavky
- Stojánky lze pro zvýšení kapacity spojovat boční stranou
- Spojené stojánky je nutné při přenášení podepřít na spodní straně

Materiál	POM
Kapacita stojánek	4 zkumavky o průměru 12 až 30 mm
Rozměry	181 x 56 x 76 mm

Barva stojánek	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrá/zelená	2	U120184	365,00
Modrá/žlutá	2	U120185	365,00
Modrá	2	U120187	365,00
Zelená	2	U120191	365,00
Žlutá	2	U120190	365,00
Růžová	2	U120189	365,00
Bílá	2	U120188	365,00



Stojánek na zkumavky

Kartell LABWARE

A 121°C

Standardní stojánek na zkumavky

Materiál	PP				
Průměr zkumavky (mm)	Počet otvorů	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
12	2 x 6	190 x 60 x 80	1	K000559	163,00
18	1 x 10	250 x 50 x 80	1	K000370	140,00
20	2 x 6	190 x 60 x 80	1	K000560	163,00
20	2 x 12	375 x 65 x 85	1	K000562	316,00

Stojánek na zkumavky

 SP SCIENCEWARE
 Prepare to Discover™

A 121°C

Malý stojánek do vodní lázně i ledové tříště

- Možno použít ve vodní lázni i v ledové tříšti (neplave)

Materiál	PP				
Rozměry (š x h x v)	128 x 105 x 72 mm				
Průměr zkumavky (mm)	Počet otvorů	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
13	6 x 7	1	A874813	541,00	
16	5 x 6	1	A874816	533,00	
20	4 x 5	1	A874820	533,00	
25	3 x 4	1	A874825	533,00	
30	2 x 3	1	A874830	533,00	

Stojánek na zkumavky Pop-Up™

 Heathrow Scientific
 design | function | innovation

A 121°C

Skládací stojánek na centrifugační zkumavky 15 ml a 50 ml

- Složený stojánek zabere minimální úložné místo
- Snadné a rychlé složení v okamžiku potřeby
- Očíslované pozice pro snadnou identifikaci polohy zkumavky

Materiál	PP				
Rozměry stojáčku	255 x 137 x 72 mm				
Výška složeného stojáčku	21 mm				
Balení	1 ks				
Pro zkumavky (ml)	Průměr otvorů (mm)	Počet otvorů	Barva	Kat. č.	Cena
15	17	45 (5 x 9)	fialová	I062251	449,00
50	30	18 (3 x 6)	zelená	I062351	449,00
15 + 50	17 + 30	21 + 12	modrá	I635431	438,00
15 + 50	17 + 30	21 + 12	růžová	I635531	438,00



Stojánek na zkumavky „Mega Rack“

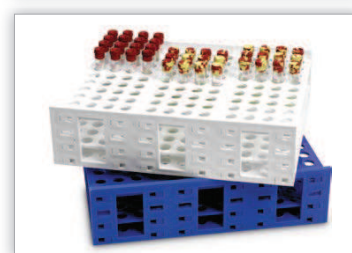
 Heathrow Scientific
 design | function | innovation

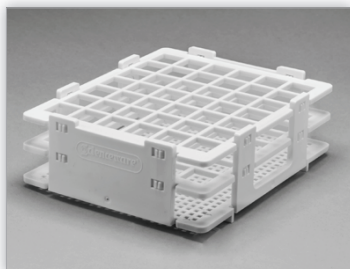
A 121°C

Stojan pro velký počet zkumavek

- Ideální stojánek pro laboratoře, ve kterých je potřeba manipulovat s velkým počtem vzorků
- Lehká a pevná konstrukce stojáčku pro snadné a bezpečné přenášení
- Tři oddělené sekce, alfanumerický popis pozic pro rychlou orientaci

Materiál	PP				
Rozměry	327 x 267 x 91 mm				
Pro zkumavky	Počet otvorů	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10–13 mm	216	bílá	1	I605151	1 107,00
10–13 mm	216	modrá	1	I605051	1 107,00
13–16 mm	120	bílá	1	I605451	1 107,00
13–16 mm	120	modrá	1	I605551	1 107,00





Stojánek na lékovky a transportní zkumavky

SP SCIENCEWARE
Prepare to Discover

A 121°C

Možno použít ve vodní lázni i v ledové tříšti – stojánek neplave

Materiál	PP
Rozměry (š x h x v)	128 x 105 x 43 mm

Průměr zkumavek (mm)	Počet otvorů	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
13	6 x 7	1	A851013	583,00
16	5 x 6	1	A851016	563,00
20	4 x 5	1	A851020	558,00
25	3 x 4	1	A851025	558,00
30	2 x 3	1	A851030	577,00



Stojánek na zkumavky „Switch-Grid“

SP SCIENCEWARE
Prepare to Discover

A 121°C

Autoklávovatelný stojánek s vyměnitelnými mřížkami pro různé průměry zkumavek

- 25 možných kombinací – 1 univerzální rámeček a 5 typů mřížek s různě velkými otvory
- V jednom stojánku lze kombinovat mřížky pro dvě velikosti zkumavek
- Vysoká chemická odolnost, lze mýt jemnými detergenty, ethanolem nebo isopropylalkoholem
- Možnost autoklávat při max. teplotě 121 °C

Materiál	POM (polyoxymethylen)
Rozměry	318 x 111 x 67 mm
Balení	1 ks

Průměr zkumavky (mm)	Uspořádání otvorů	Barva mřížky	Kat. č.	Cena
10–13	2 x 6 x 7	oranžová	A450010	651,00
13–16	2 x 5 x 6	modrá	A450011	651,00
16–20	2 x 5 x 5	zelená	A450012	663,00
20–25	2 x 3 x 4	červená	A450013	663,00
25–30	2 x 2 x 3	žlutá	A450014	651,00



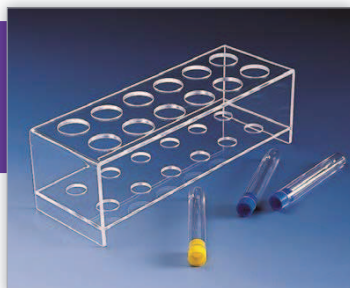
Výměnná mřížka pro stojánek „Switch-Grid“

Barevná mřížka s otvory pro zkumavky průměrů 10 až 30 mm

Materiál	POM (polyoxymethylen)
Balení	4 ks

Průměr zkumavky (mm)	Uspořádání otvorů	Barva	Kat. č.	Cena
10–13	6 x 7	oranžová	A451300	168,00
13–16	5 x 6	modrá	A451600	168,00
16–20	5 x 5	zelená	A452000	168,00
20–25	3 x 4	červená	A452500	168,00
25–30	2 x 3	žlutá	A453000	168,00

NOVINKA



Stojánek na zkumavky

Kartell LABWARE

Průhledný stojánek na zkumavky o průměru 28 až 40 mm

Průměr zkumavky	Počet otvorů	Rozměry (v x š x h)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
28 mm	12	90 x 255 x 81 mm	1	K000889	619,00
35 mm	12	97 x 289 x 81 mm	1	K000890	610,00
40 mm	12	110 x 316 x 81 mm	1	K000891	668,00

Stojánek na zkumavky kolíkový

A 121°C

Autoklávovatelný stojánek pro bezpečné uložení zkumavek

- Stojánky s otvory v základové desce vhodné i pro sušení obrácených zkumavek a skleněných desek
- Stojánky lze použít ve vodní lázni (neplavou)

Materiál PP zpevněný skelným vláknem

Průměr zkumavky (mm)	Uspořádání	Rozměr (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10–13	8 x 12	179 x 127 x 64	bílá	1	R508811.B	447,00
10–13	8 x 12	179 x 127 x 64	modrá	1	R508811.M	447,00
14–17	5 x 10	187 x 105 x 70	bílá	1	R509411.B	479,00
14–17	5 x 10	187 x 105 x 70	modrá	1	R509411.M	479,00



Stojánky na zkumavky dřevěné

Stojánek s jednou nebo dvěma řadami pro umístění zkumavek.

- Stojánky z bukového dřeva, lakované
- K dispozici varianty bez kolíků pro sušení zkumavek či se šesti kolíky

Typ	Průměr zkumavek (mm)	Počet otvorů	Sušicí kolíky	Délka x šířka x výška (mm)	Výška zkumavek (mm)	Kat. č.	Cena
Jednořadý	18	6	-	210 x 55 x 120	min. 100	R.AEE0.1	294,00
	18	6	6 ks	210 x 55 x 120	min. 100	R.AEE1.1	338,00
	22	6	-	230 x 55 x 120	min. 100	R.AEE2.1	309,00
	30	6	-	270 x 55 x 180	min. 160	R.AEE3.1	387,00
Dvouřadý	18	12	-	210 x 55 x 200	min. 100	R.AEE4.1	366,00
	18	12	6 ks	210 x 55 x 200	min. 100	R.AEE5.1	435,00
	18	24	-	370 x 55 x 200	min. 100	R.AEE8.1	468,00
	22	12	6 ks	230 x 75 x 200	min. 100	R.AEH0.1	435,00



NOVINKA

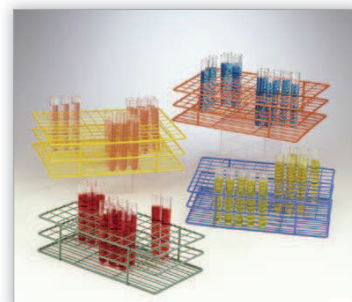
Stojánek na zkumavky drátěný

A 121°C

Modrý, zelený, oranžový nebo žlutý drátěný stojánek

Materiál ocelový drát s epoxidovým povlakem

Průměr zkumavky (mm)	Počet zkumavek	Uspořádání	Rozměry (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10–13	72	12 x 6	205 x 113 x 64	modrá	1	A018750.M	1 003,00
10–13	72	12 x 6	205 x 113 x 64	zelená	1	A018750.Z	1 003,00
10–13	72	12 x 6	205 x 113 x 64	oranžová	1	A018750.O	990,00
10–13	72	12 x 6	205 x 113 x 64	žlutá	1	A018750.Y	1 019,00
15–16	48	12 x 4	241 x 92 x 64	modrá	1	A018755.M	920,00
15–16	48	12 x 4	241 x 92 x 64	zelená	1	A018755.Z	980,00
15–16	48	12 x 4	241 x 92 x 64	oranžová	1	A018755.O	980,00
15–16	48	12 x 4	241 x 92 x 64	žlutá	1	A018755.Y	980,00
18–20	40	10 x 4	244 x 110 x 83	modrá	1	A018762.M	964,00
18–20	40	10 x 4	244 x 110 x 83	zelená	1	A018762.Z	954,00
18–20	40	10 x 4	244 x 110 x 83	oranžová	1	A018762.O	970,00
18–20	40	10 x 4	244 x 110 x 83	žlutá	1	A018762.Y	980,00
22–25	40	10 x 4	302 x 132 x 83	modrá	1	A018772.M	995,00
22–25	40	10 x 4	302 x 132 x 83	zelená	1	A018772.Z	1 008,00
22–25	40	10 x 4	302 x 132 x 83	oranžová	1	A018772.O	1 008,00
22–25	40	10 x 4	302 x 132 x 83	žlutá	1	A018772.Y	1 008,00

 SP SCIENCEWARE
 Prepared for Europe




Stojánek na zkumavky drátěný

Bílý stojánek na 16mm zkumavky

- Pro zkumavky s maximálním průměrem 16 mm

Materiál ocelový drát s polyamidovým povlakem

Uspořádání	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
2 x 6	130 x 50 x 70	1	R238571	428,00
2 x 10	210 x 50 x 70	1	R238671	501,00
2 x 12	250 x 50 x 70	1	R238771	519,00
3 x 12	250 x 70 x 70	1	R238871	563,00
4 x 6	130 x 90 x 70	1	R238971	531,00



Stojánek drátěný pro centrifugační zkumavky



A 121°C

Klasický drátěný kolmý stojan

Materiál ocelový drát s epoxidovým povlakem

Max. průměr zkumavek (mm)	Objem zkumavek (ml)	Počet otvorů	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
18	15	5 x 3	127 x 76 x 83	1	A187220	1 273,00
30	50	4 x 2	149 x 76 x 89	1	A985801	1 090,00
30	50	4 x 4	152 x 152 x 89	1	A985802	1 138,00
30	50	6 x 6	229 x 229 x 89	1	A985803	1 654,00
60	250	3 x 2	208 x 135 x 102	1	A985250	943,00



Stojánek drátěný nakloněný pro centrifugační zkumavky



A 121°C

- Nakloněné zkumavky umožňují pohodlnější manipulaci a snadnější odsávání supernatantu

Rozměry 150 x 120 x 120 mm

Materiál ocelový drát s epoxidovým povlakem

Max. průměr zkumavek (mm)	Objem zkumavek (ml)	Počet otvorů	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
30	50	4 x 2	1	A187940	1 697,00



Stojánek drátěný na 1 kónickou centrifugační zkumavku 50 ml



A 121°C

Stojánek s držátkem na přenášení

- Zkumavku usazenou v dolním oku a přidržovanou v polovině výšky lze snadno přenášet

Materiál ocelový drát s epoxidovým povlakem

Rozměry šířka 76 mm, výška 64 mm

Průměr otvoru 29 mm

Balení 1 ks

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Drátěný stojánek s držákem	1	A187943	520,00



Stojánek na 1 centrifugační zkumavku 50 ml



Plastový stojánek pro snadnou manipulaci se zkumavkou

- Bílý stojánek umožňující volné vložení a vyjmutí zkumavky
- Modrý stojánek k těsnému zasunutí – drží na zkumavce i při přenášení

Materiál PS

Rozměry Průměr 85 mm, výška 28 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Plastový stojánek těsný	modrá	5	A187951	983,00
Plastový stojánek volný	bílá	5	A187950	983,00



Stojánek na 1 kónickou centrifugační zkumavku 15 nebo 50 ml



A 121°C

Autoklávatelný stojánek pro snadnou manipulaci s jednou centrifugační zkumavkou

- Konstrukce stojáčku nebrání vizuální kontrole obsahu zkumavky
- Vkládání zkumavky a přenesení stojáčku jednou rukou

Materiál	bílý PP
Rozměry	Průměr 77 mm, výška 66 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek na zkumavku 15 nebo 50 ml	1	A187960	109,00

Stojánek dodáváme rozložený. Lze jej nevratně složit pro použití buď s kónickou zkumavkou 15 ml, nebo 50 ml.

Stojánek univerzální pro zkumavky od 15 do 50 ml



Nastavitelné otvory pro zkumavky různých průměrů

- Stojánek pro 12 stejných zkumavek s alfanumerickým popisem otvorů pro snadnou orientaci
- Otevření clony otvoru lze provést otočením knoflíku na horní straně stojáčku, nebo prostým vsunutím odpovídající zkumavky
- Výrazné postranní úchyty usnadňují přenesení
- Stojánek nelze autoklávat

Materiál	PP
Průměr otvorů	16 až 30 mm
Kapacita stojáčku	12 stejných zkumavek 15 až 50 ml
Rozměry	194 x 140 x 51mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Univerzální stojánek pro zkumavky	1	I493141	1 397,00

Stojánek na kyvety

A 121°C

Stojáčky na spektroskopické kyvety 10 x 10 mm

- Nepoškozuje povrch kyvet

Materiál	PP
----------	----



Počet otvorů	Rozměry (mm)	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
2 x 6	170 x 50 x 15	PE	1	K000260	49,00
2 x 8	210 x 70 x 38	PP	1	P759500	253,00
6 x 7	128 x 105 x 43	PP	1	A852000	539,00

Stojánek na kyvety NMR

A 121°C

Stojánek pro 72 NMR kyvet s průměrem 5 mm

- 72 otvorů na kyvety
- Postranní úchyty pro snadnou manipulaci
- Autoklávatelné

Materiál	PP
Pro kyvety o délce	178 mm
Pro kyvety o vnějším průměru	5 mm
Rozměry (š x h x v)	210 x 110 x 220 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek na kyvety	1	R.YA94.1	1 701,00



NOVINKA



Stojánek na scintilační lahvičky



A 121°C

Stojánek pro 24 scintilačních lahviček o průměru 30 mm
 • Stojánek s postranními úchyty pro snadné přenášení

Materiál	PP
Rozměry	127 x 298 x 95 mm
Vzdálenost mezi patry stojánu	40 mm

Popis	Uspořádání otvorů	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek na scintilační lahvičky	3 x 8	1	A851200	992,00

NOVINKA



Stojánek na teploměry



A 121°C

Stojánek pro bezpečné uložení teploměřů
 • Stojánek pro uložení 25 teploměřů
 • Teploměry jsou uloženy ve správné vertikální poloze
 • Autoklávovatelný
 • Spodní deska má odtokové otvory o průměru 3,2 mm

Materiál	PP
Průměr otvorů horní a střední desky	7,9 mm
Vzdálenost mezi horní a spodní deskou	10,5 cm
Rozměry	149 x 213 x 251 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek na teploměry	1	A189811	1 718,00



Krabice se stojánky TRACRACK®



Krabice se stojánky na mikrozkušavky 0,2; 0,5 a 1,5/2,0 ml
 • Osm samostatných stojánek uložných v polypropylenové krabici
 • Jednotlivé stojánky lze snadno vyjmout díky zkosení jedné stěny spodního dílu krabice
 • Samostatné stojánky umožňují po vyjmutí z krabice pracovat jen s vybranými vzorky
 • Očíslované pozice otvorů stojánu pro snadnou identifikaci vzorku
 • Krabice TRACRACK® s jednostrannými stojánky pro mikrozkušavky 1,5/2,0 ml
 • Krabice TRACRACK® Micro s oboustrannými stojánky pro mikrozkušavky 0,2 ml z jedné strany a 0,5 ml z druhé

Materiál	PP
Teplotní stabilita	do -80 °C
Rozměry	130 x 130 x 53 mm

Model	Pro mikrozkušavky	Kapacita	Průměr otvoru
Krabice TRACRACK®	1,5 / 2,0 ml	64 (8 x 8)	12,3 mm
Krabice TRACRACK® Micro	0,2 ml (jedna strana) 0,5 ml (druhá strana)	96 (8 x 12) pro zkumavky 0,2 ml 64 (8 x 8) pro zkumavky 0,5 ml	5,1 mm pro zkumavky 0,2 ml 7,8 mm pro zkumavky 0,5 ml

Model	Pro mikrozkušavky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Krabice TRACRACK®	1,5 / 2,0 ml	1	U120356	476,00
Krabice TRACRACK® Micro	0,2 a 0,5 ml	1	U120357	476,00



Krabice na PCR mikrozkušavky 0,2 ml



Krabice s mřížkou pro 144 jednotlivých PCR mikrozkušavek nebo pro proužky 8 nebo 12 mikrozkušavek
 • Průhledné polykarbonátové víko i dno pro dobrou kontrolu obsahu
 • Alfanumerický popis pozic pro snadnou identifikaci

Materiál	PC
Uspořádání	12 x 12 otvorů
Minimální teplota	-86 °C

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Krabice na PCR mikrozkušavky 0,2 ml	1	A188370	289,00

Krabička pro 81 mikrozkušavek (9 x 9)



A 121°C

Krabička s vnitřní mřížkou a čirým průhledným víčkem

- Pro mikrozkušavky 0,5 a 1,5/2,0 ml, zamrazovací zkumavky a vialky
- Barevná autoklávatelná krabička s čirým víčkem
- Neprůhledná černá krabička s černým víčkem pro ukládání materiálů citlivých na světlo

Kapacita	81 otvorů 13 x 13 mm
Materiál	PP
Teplotní rozsah	-90 až 121 °C
Rozměry	130 x 130 x 47 mm

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	1	I428041.N	199,00
Modrá <input type="checkbox"/>	1	I428041.M	199,00
Zelená <input type="checkbox"/>	1	I428041.Z	199,00
Růžová <input type="checkbox"/>	1	I428041.R	199,00
Žlutá <input type="checkbox"/>	1	I428041.Y	199,00
Oranžová <input type="checkbox"/>	1	I428041.O	199,00
Černá <input type="checkbox"/>	1	I428041.K	199,00
Sada barev <input type="checkbox"/>	5	I428041.S	989,00

Krabička barevná pro 50 mikrozkušavek (5 x 10)

A 121°C

Krabička s vnitřní mřížkou

- Nastavitelná poloha víčka pro různé vysoké zkumavky
- Pro mikrozkušavky 0,5 a 1,5/2,0 ml, zamrazovací zkumavky a vialky

Materiál	PP
Rozměry	půdorys 144 x 75 mm, výška 35–55 mm
Teplotní rozsah	-90 až +121 °C



Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	1	R420171.N	246,00
Modrá <input type="checkbox"/>	1	R420171.M	246,00
Zelená <input type="checkbox"/>	1	R420171.Z	246,00
Růžová <input type="checkbox"/>	1	R420171.R	246,00
Žlutá <input type="checkbox"/>	1	R420171.Y	246,00

Krabička čirá pro 50 mikrozkušavek (5x10)



A 121°C

Pro mikrozkušavky 0,5 a 1,5/2,0 ml, zamrazovací zkumavky a vialky

Materiál	čirý PP
Balení	1 ks



Pro mikrozkušavky	Max. průměr mikrozkušavek (mm)	Hloubka otvoru (mm)	Rozměry krabičky (mm)	Kat. č.	Cena
0,5 ml	10	27	121 x 62 x 37	U553100	131,00
1,5 / 2,0 ml	13	34	146 x 76 x 38	U552100	131,00



Stojánky a přihrádky s magnetickým úchytem MagLab™ vám pomůžou udržet pořádek na pracovním stole.

Hledejte je v kapitole Laboratorní pomůcky str. 267



Krabička pro 100 mikrozkumavek (10 x 10)



A 121°C

Čirá krabička s vnitřní mřížkou a barevným odklápěcím víčkem

- Pro mikrozkumavky 0,5 a 1,5/2,0 ml, zamrazovací zkumavky a vialky

Materiál	PP
Rozměry	140 x 140 x 60 mm
Maximální výška mikrozkumavek	53 mm
Teplotní rozsah	-90 až +121 °C

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	1	R419571.N	419,00
Modrá <input type="checkbox"/>	1	R419571.M	419,00
Zelená <input type="checkbox"/>	1	R419571.Z	419,00
Oranžová <input type="checkbox"/>	1	R419571.R	419,00
Žlutá <input type="checkbox"/>	1	R419571.Y	419,00
Černá* <input type="checkbox"/>	1	R419571.K	342,00

i * Neprůhledné černé víčko i krabička – vhodné pro ukládání materiálů citlivých na světlo



Krabička pro 200 mikrozkumavek (20 x 10)

A 121°C

Krabička s průsvitným víčkem na mikrozkumavky 1,5 a 2,0 ml a kryovialky

- Průhledné víčko a očíslované pozice pro snadnou identifikaci

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-90 až +121 °C
Max. výška zkumavky	58 mm
Max. průměr zkumavky	12 mm
Rozměry	275 x 140 x 60 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Krabička na 200 mikrozkumavek	1	R678671	657,00



Krabička pro mikrozkumavky 1,5 a 2,0 ml PS



Krabička pro uchování a transport vzorků

- Dobře izolující plné dno a těsnící víčko
- Stojánek pro 50 mikrozkumavek lze použít i pro kryozkumavky 1,2 ml (max. výška 44 mm)

Materiál	pěnový PS
----------	-----------

Počet mikrozkumavek	Uspořádání otvorů	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	5 x 10	210 x 110 x 71	1	R444371	148,00
100	5 x 20	338 x 95 x 63	1	R149641	139,00

NOVINKA



Krabička s víčkem čirá pro 21 mikrozkumavek (3x7)



A 121°C

Pro 5 ml mikrozkumavky, zamrazovací zkumavky a vialky

- Lze použít jako stojánek i jako krabičku do mrazáku
- Pro teploty do -90 °C
- Autoklávatelné (121 °C)

Rozměry krabičky (mm)	143,8 x 75,2 x 53,0 mm
Materiál	čirý PP
Balení	1 ks

Popis	Kat. č.	Cena
Krabička pro mikrozkumavky 5 ml	U552700	467,00



Krabička na vialky 1,5 ml

A 121°C

Autoklárovatelná stohovatelná krabička na 81 vialek pro autosamplery

- Krabička pro 81 vialek s průhledným víčkem a prohlubní na dně
- Uspořádání 9 x 9 s alfanumerickým popisem pozic na všech 4 stranách

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-80 až +100 °C
Průměr otvoru	12 mm
Rozměry (š x d x v)	130 x 130 x 45 mm

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
čirá <input type="checkbox"/>	1	I710441.N	593,00
růžová <input type="checkbox"/>	1	I710441.R	593,00
modrá <input type="checkbox"/>	1	I710441.M	593,00
zelená <input type="checkbox"/>	1	I710441.Z	593,00
žlutá <input type="checkbox"/>	1	I710441.Y	593,00
oranžová <input type="checkbox"/>	1	I710441.O	593,00



Krabička na vialky 2 ml

A 121°C

Autoklárovatelná krabička s průhledným víčkem pro uložení 96 ks 2ml vialek

- Standardní mřížka v uspořádání 8 x 12

Materiál	PP
Maximální průměr vialek	12 mm
Rozměry	172,5 x 116,5 x 40,5 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Krabička na vialky	1	R161861	306,00



Krabička na vialky 4 ml

A 121°C

Autoklárovatelná stohovací krabička na 49 vialek pro autosamplery

- Krabička pro 49 (7 x 7) vialek s průhledným víčkem a prohlubní na dně

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-80 až +100 °C
Průměr otvoru	15 mm
Rozměry (š x d x v)	130 x 130 x 52 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Krabička na vialky 4 ml	červená <input type="checkbox"/>	1	I710541	728,00



Krabička na vialky 5, 10 a 20 ml

A 121°C

Autoklárovatelná stohovatelná krabička na 25 vialek pro Headspace autosamplery

- Krabička pro 25 (5 x 5) vialek s průhledným víčkem a prohlubní na dně

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-80 až +100 °C
Rozměry otvoru	25 x 25 mm
Rozměry krabičky (š x d x v)	130 x 130 x 102 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Krabička na vialky 5, 10 a 20 ml	modrá <input type="checkbox"/>	1	I710641	861,00





Krabička na EPA vialky 20 ml

A 121°C

Autoklávovatelná stohovatelná krabička na 16 EPA vialek se šroubovacím uzávěrem

- Krabičky pro 16 (4 x 4) vialek s průhledným víčkem a prohlubní na dně

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-80 až +100 °C
Rozměry otvoru	30 x 30 mm
Rozměry krabičky (š x d x v)	130 x 130 x 70 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Krabička na 20ml vialky	fialová ■	1	I710741	861,00



Krabička na EPA vialky 30 a 40 ml

A 121°C

Autoklávovatelná stohovatelná krabička na 10 EPA vialek se šroubovacím uzávěrem

- Krabička pro 10 vialek s průhledným víčkem a prohlubní na dně
- Alfnumerický popis pozic na všech 4 stranách

Materiál	PP
Teplotní rozsah	-80 až +100 °C
otvorů	30 mm
Rozměry krabičky (š x d x v)	130 x 130 x 105 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Krabička na vialky 30 a 40 ml	fialová ■	1	I710841	1 010,00



Krabička mini do mrazicích boxů papírová

Krabička z popisovatelného kartonu odolného vůči nízkým teplotám a vodě

- Krabičky a mřížky objednávejte samostatně

Materiál	povrchově upravený karton
----------	---------------------------

Mini krabička

Typ krabičky	Rozměry (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
A	75 x 75	50	1	I213141	115,00
B	136 x 68	50	1	I213341	101,00

Mřížka do mini krabičky

Pro krabičku typ	Uspořádání	Pro vialky průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
A	5 x 5	11,0	30	1	I213241	59,00
B	8 x 4	14,5	30	1	I213441	60,00
B	10 x 5	11,0	30	1	I213541	57,00



Krabička do mrazicích boxů papírová

Krabička z popisovatelného kartonu odolného vůči nízkým teplotám a vodě

- Krabičky a mřížky objednávejte samostatně

Materiál	povrchově upravený karton
Rozměr krabičky	136 x 136 mm

Bílá krabička

Výška krabičky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
32	1	R905471	105,00
50	1	R689571.B	59,00
75	1	R689671	125,00
100	1	R689771	191,00
130	1	R905571	197,00

Barevná krabička

Výška krabičky 50 mm

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrá ■	1	R689571.M	112,00
Červená ■	1	R689571.R	112,00
Zelená ■	1	R689571.Z	112,00
Žlutá ■	1	R689571.Y	112,00


Mřížka do krabičky

Materiál povrchově upravený karton

Uspořádání	Rozměr otvorů (mm)	Výška mřížky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
4 x 4	31 x 31	30	1	R903771	97,00
	31 x 31	65	1	R903871	97,00
5 x 5	24 x 24	30	1	R903971	65,00
	24 x 24	65	1	R904071	74,00
6 x 6	20 x 20	30	1	R904171	76,00
	20 x 20	65	1	R904271	85,00
7 x 7	17 x 17	30	1	R904371	61,00
	17 x 17	65	1	R904471	85,00
8 x 8	15 x 15	30	1	R689871	49,00
	15 x 15	65	1	R904571	85,00
9 x 9	13,5 x 13,5	30	1	R689971	49,00
	13,5 x 13,5	65	1	R904671	85,00
10 x 10	12,5 x 12,5	30	1	R690071	49,00
	12,5 x 12,5	65	1	R904771	85,00
12 x 12	10 x 10	25	1	R904871	84,00
	10 x 10	30	1	R904971	84,00
13 x 13	9 x 9	25	1	R905071	89,00
	9 x 9	30	1	R905171	89,00
14 x 14	8 x 8	25	1	R905271	89,00
	8 x 8	30	1	R905371	89,00


Krabička do mrazicích boxů PP

A 121°C

Barevné autoklávovatelné krabičky s připojeným víčkem na zamrazovací zkumavky a nádoby na vzorky

- Variabilní systém 2 velikostí barevných krabiček a 5 různých mřížek
- Krabičky dodáváme bez mřížky, lze je použít samostatně na uložení větších nádobek
- Vhodné mřížky objednávejte samostatně

Materiál	PP
Rozměry	133 x 133 mm
Teplotní rozsah	-90 až +121 °C

Výška krabičky (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
52	čirá 	1	R.CLH7.1	112,00
	žlutá 	1	R.CLH8.1	112,00
	červená 	1	R.CLH9.1	112,00
	zelená 	1	R.CLK0.1	112,00
	modrá 	1	R.CLK1.1	112,00
	černá 	1	R.CLK2.1	112,00
75	čirá 	1	R.CLK3.1	119,00
	žlutá 	1	R.CLK4.1	119,00
	červená 	1	R.CLK5.1	119,00
	zelená 	1	R.CLK6.1	119,00
	modrá 	1	R.CLK7.1	112,00
	černá 	1	R.CLK8.1	112,00



Mřížky na další straně ►

Mřížka do PP krabiček

Výška mřížky 30 mm

Uspořádání	Max. průměr zkumavek (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
6 x 6	20,5	1	R.CLK9.1	79,00
7 x 7	17,3	1	R.CLL0.1	86,00
8 x 8	15,8	1	R.CLL1.1	89,00
9 x 9	12,8	1	R.CLL2.1	96,00
10 x 10	11,2	1	R.CLL3.1	109,00



Krabička na mikrozukumavky PP do mrazicích boxů True North®

Jednoduše složitelné boxy z vlnitého PP plastu

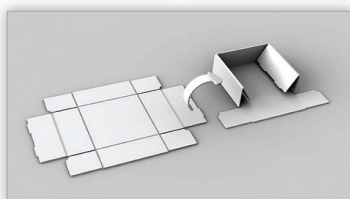
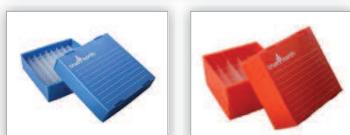
- Trvanlivé, opakovaně použitelné krabičky, odolnější než obdobné papírové
- Pevný nevlhňoucí materiál krabiček významně snižuje riziko vzniku plísní
- Krabičky dodáváme v rozloženém stavu včetně dělicí mřížky, kterou lze snadno složit



Materiál	PP
Teplotní rozsah	do -80 °C
Balení	10 ks krabiček + 10 ks mřížek

Krabička na mikrozukumavky

Pro mikrozukumavky (ml)	Barva	Uspořádání mřížky	Průměr otvoru (mm)	Rozměry š x h x v (mm)	Kat. č.	Cena
0,5	bílá	9 x 9	12	133 x 133 x 42	U120383.N	2 284,00
	modrá	9 x 9	12	133 x 133 x 42	U120383.M	2 284,00
	červená	9 x 9	12	133 x 133 x 42	U120383.R	2 284,00
1,5/2,0	bílá	9 x 9	12	133 x 133 x 51	U120262.N	1 159,00
	modrá	9 x 9	12	133 x 133 x 51	U120262.M	1 451,00
5	červená	9 x 9	12	133 x 133 x 51	U120262.R	1 451,00
	bílá	5 x 5	22,6	133 x 130 x 75	U120387.N	2 284,00
	modrá	5 x 5	22,6	133 x 130 x 75	U120387.M	2 284,00
	červená	5 x 5	22,6	133 x 130 x 75	U120387.R	1 560,00



Krabička MAXI PP do mrazicích boxů True North®

Pro zkumavky (ml)	Barva	Uspořádání mřížky	Průměr otvoru (mm)	Rozměry š x h x v (mm)	Kat. č.	Cena
15	bílá	6 x 6	19,8	145 x 147 x 12	U120391.N	3 098,00
	modrá	6 x 6	19,8	145 x 147 x 12	U120391.M	3 098,00
50	bílá	4 x 4	31,6	145 x 147 x 12	U120366.N	2 988,00
	modrá	4 x 4	31,6	145 x 147 x 12	U120366.M	2 988,00



Krabička papírová MAXI do mrazicích boxů

Krabička pro 15 a 50 ml zkumavky z kartonu odolného vůči nízkým teplotám a vodě

- Krabičku dodáváme včetně mřížky - po jejím vyjmutí lze krabičku použít pro uložení větších nádobek

Materiál	plastem potažený karton
Rozměry	148 x 148 x 130 mm
Teplotní stabilita	-80 °C

Krabička pro zkumavky (ml)	Max rozměry zkumavek (mm)	Mřížka	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
15	17 x 120	6 x 6	1	R.CLE7.1	389,00
50	30 x 115	4 x 4	1	R.CLE6.1	370,00



Krabička do mrazicích boxů s mřížkou

A 121°C

Pro zkumavky 0,2 ml až 5 ml

- Očíslované pozice na dně krabičky a průhledném víčku pro snadnou identifikaci
- Popisovací plocha na boku krabičky

Materiál	PC
Teplotní rozsah	-196 až +121 °C
Balení	1 ks

Pro zkumavky	Rozměry (mm)	Uspořádání	Barva	Kat. č.	Cena
1,2 a 2,0 ml	76x76x51	5 x 5	bílá	N502505	361,00
	76x76x52	5 x 5	červená	U314225.R	147,00
	76x76x52	5 x 5	modrá	U314225.M	147,00
	76x76x52	5 x 5	zelená	U314225.Z	147,00
	76x76x52	5 x 5	žlutá	U314225.Y	147,00
	133x133x52	9 x 9	červená	R158541.R	363,00
	133x133x52	9 x 9	modrá	R158541.M	363,00
	133x133x52	9 x 9	zelená	R158541.Z	363,00
5,0 ml	133x133x95	9 x 9	červená	R158941.R	447,00
	133x133x95	9 x 9	modrá	R158941.M	447,00
	133x133x95	9 x 9	zelená	R158941.Z	447,00
	133x133x95	9 x 9	žlutá	R158941.Y	447,00
1,2 ml a 2,0 ml s vnitřním závitem	133x133x52	10 x 10	červená	R159341.R	348,00
	133x133x52	10 x 10	modrá	R159341.M	348,00
	133x133x52	10 x 10	zelená	R159341.Z	348,00
	133x133x52	10 x 10	žlutá	R159341.Y	348,00
0,2 ml	133x133x51	9 x 9	bílá	N505502	776,00
0,5 ml	133x133x51	9 x 9	bílá	N505505	733,00
1,5 ml	133x133x51	8 x 8	bílá	N505515	733,00



Krabička do mrazicích boxů pro 5,0 ml zkumavky

Vyrobena v Kanadě

- Transparentní víčko s očíslovanými pozicemi pro rychlou orientaci v uskladněných vzorcích
- Dva zkosené rohy víka a spodní částí krabičky pro minimalizaci chyb
- Průduchy zabraňující kondenzaci
- Dno krabičky s odvodňovacími otvory

Počet otvorů	25
Materiál	PS
Teplotní rozsah	-90 až +80 °C

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
modrá	3	U330025.M	582,00
zelená	3	U330025.Z	582,00
růžová	3	U330025.P	582,00
žlutá	3	U330025.Y	582,00

Simport



Krabička do mrazicích boxů pro zkumavky 15 a 50 ml

Vyrobena v USA

- Autoklávovatelná krabička s mřížkou pro zkumavky typu Falcon
- Průhledné víčko a očíslované pozice pro snadnou identifikaci

Materiál	PP
Teplotní rozsah	- 90 až + 121°C
Rozměry	144 x 144 x 127 mm

Objem zkumavek (ml)	Max. průměr zkumavek (mm)	Počet zkumavek	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
15	18 mm	36 (6 x 6)	zelená	1	U557002	413,00
50	30 mm	16 (4 x 4)	modrá	1	U558001	413,00

SSIbio





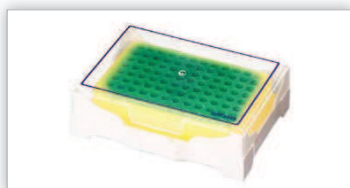
Krabička do mrazicích boxů na mikrozkuřavky 5 ml

Krabička do mrazicích boxů pro 25 mikrozkuřavek 5 ml

- Krabičku lze použít i pro ostatní mikrozkuřavky o průměru 13 až 16 mm
- Alfamerický popis pozic pro snadnou identifikaci

Materiál	PP
Rozměry	133 x 133 x 51 mm
Minimální teplota	-86 °C

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena(Kč)
Krabička na mikrozkuřavky 5 ml	1	A188517	312,00



Krabička chladicí IsoFreeze PCR

Vyrobeno v USA

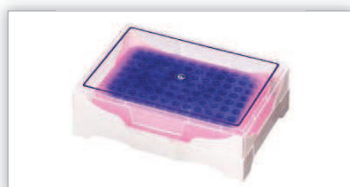


Chladítko pro dlouhodobé uchovávání vzorků citlivých na teplo

- Standardní uspořádání pro 8 x 12 mikrozkuřavek, PCR stripy a všechny typy PCR destiček
- Udrží teplotu nižší než 4 °C minimálně po dobu 3 hodin (v závislosti na teplotě místnosti)
- Barevný stojánek v pevné krabičce s průhledným víčkem
- Při překročení kritické teploty +7 °C změní stojánek barvu
- Barva informuje o teplotě každé jednotlivé jamky

Materiál	PP, náplň netoxický gel
Kapacita	96 mikrozkuřavek 0,2 ml
Rozměry	141 x 99 x 44 mm

Popis	Barevná změna	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Chladítko IsoFreeze PCR	zelená – žlutá	1	U561096	1 023,00
Chladítko IsoFreeze PCR	fialová – růžová	1	U561094	1 023,00



Krabička chladicí IsoFreeze MCT

Vyrobeno v USA



Chladítko pro dlouhodobé uchovávání vzorků citlivých na teplo

- Pro 6 x 4 mikrozkuřavek 0,5, 1,5 a 2,0 ml se zamačkávacím nebo šroubovacím víčkem
- Udrží teplotu nižší než 4 °C minimálně po dobu 3 hodin (v závislosti na teplotě místnosti)
- Barevný stojánek v pevné krabičce s průhledným víčkem
- Při překročení kritické teploty +7 °C změní stojánek barvu
- Barva informuje o teplotě každé jednotlivé jamky

Materiál	PP, náplň netoxický gel
Kapacita	24 mikrozkuřavek
Rozměry	105 x 146 x 70 mm

Popis	Barevná změna	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Chladítko IsoFreeze MCT	zelená – žlutá	1	U563006	1 746,00
Chladítko IsoFreeze MCT	fialová – růžová	1	U563004	1 746,00



Krabička chladicí oboustranná IsoFreeze

Vyrobeno v USA



Chladítko pro 0,5ml nebo 1,5/2,0ml mikrozkuřavky pro dva teplotní rozsahy

- Robustní polykarbonátová krabička s otvory na obou stranách
- Ideální pro dlouhodobé uchovávání teplotně citlivých materiálů na stole
- Bílá krabička „0 °C“ pro teplotu pod 0 °C
- Modrá krabička „-20 °C“ pro teplotu -10 až -20 °C

Materiál krabičky	barevný silnostěnný PC, náplň netoxický gel
Materiál víka	čirý PC
Kapacita	20 mikrozkuřavek – 0,5 ml na jedné straně, nebo 1,5/2,0 ml na druhé straně
Rozměry	110 x 170 x 105 mm

Teplota (°C)	Barva	Čas (h)*	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0	bílá	5	1	R108771	2 281,00
-10 až -20	modrá	2	1	R108871	2 281,00

* Čas po vyjmutí z mrazničky, během kterého teplota nevzroste nad udávanou hodnotu.





Krabička chladicí MINI COOLER



Chladítko pro 0,5 a 2ml mikrozkušavky

- Udrží teplotu 0 °C, -20 °C nebo -70 °C po dobu 45 až 60 min
- Ideální na uchování teplotně citlivých vzorků přímo na laboratorním stole

Materiál dna	žlutý silnostěnný PC, náplň netoxický gel
Materiál víka	čirý PC
Kapacita	12 mikrozkušavek 0,5 až 2,0 ml

Teplota (°C)	Čas (min)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0	60	1	P114930	2 080,00
-20	60	1	P114935	2 080,00
-70	45	1	P114940	2 080,00



Krabička chladicí pro zkumavky a mikrozkušavky

Chladítko pro uchování vzorků v teplotě okolo 0 °C

- Udrží teplotu okolo 0 °C po dobu 3,5 až 5 h
- Ideální pro transport vzorků a uchování vzorků přímo na laboratorním stole

Materiál dna	zelený silnostěnný PC, náplň netoxický gel
Materiál víka	čirý PC
Kapacita	12 zkumavek v uspořádání 3 x 4
Max. výška zkumavek	125 mm

Zkumavky	Čas (h)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Mikrozkušavky 0,5–2 ml	3,5	1	R224571	5 672,00
Zkumavky průměr 12–13 mm	5	1	R224771	12 098,00
Zkumavky průměr 16–17 mm	5	1	R224871	12 098,00



Stojánek chladicí PS na zkumavky



Dvoudílný stojánek pro uchování teplotně citlivých materiálů na stole

- Spodní část stojánku je tvořena nádobkou, kterou lze naplnit studenou vodou nebo rozdrčeným ledem
- Vyjímatelná horní část s otvory drží zkumavky v ledu ve svislé pozici

Materiál	pěnový PS
Kapacita stojánku na zkumavky	15 zkumavek 15 nebo 50 ml
Rozměry stojánku na zkumavky	276 x 164 x 134 mm

Popis	Zkumavky (ml)	Počet otvorů	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Chladicí stojánek	15/50	15	1	I491441	1 133,00



Kontejner zamrazovací Kryo 1 °C „Mr. Frosty“ | NALGENE

Kontejner se stojánkem pro 18 zamrazovacích mikrozkušavek 1,2 nebo 2,0 ml

- Pěnová vložka zaručuje opakovatelný průběh zamražení rychlostí blízkou optimu (1 °C/min)
- Jednoduché použití – vyžaduje pouze naplnění 100% izopropanolem a vložení do mrazicího boxu
- Pevná konstrukce stojánku zabraňuje kontaktu mikrozkušavek a alkoholu
- Nádobka s alkoholem může být uchována při laboratorní teplotě

Materiál nádoby	PC
Materiál víčka	modrý HDPE
Materiál stojánku	bílý HDPE

Popis	Průměr víčka (mm)	Průměr nádoby (mm)	Výška nádoby (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kontejner „Mr. Frosty“	120	117	86	1	N510001	3 953,00



ODOLNOST MATERIÁLŮ

Chemická odolnost použitých plastových materiálů při 20 °C

CHEMIKÁLIE	LDPE	HDPE	PP/PA	PMP	PC	PVC	PS
Acetaldehyd	D	D	D	D	D	D	N
Acetamid	V	V	V	V	N	N	V
Acetanhydrid	N	S	D	V	N	N	N
Aceton	V	V	V	V	N	N	N
Acetonitril	V	V	S	S	N	N	N
Akrylonitril	V	V	S	D	N	N	N
Alanin	V	V	V	V	N	N	V
Allylalkohol	V	V	V	V	D	D	D
Anilin	V	V	D	D	S	N	N
Benzaldehyd	V	V	V	V	S	N	N
Benzen	S	D	D	D	N	N	N
Benzin	S	D	D	D	S	D	N
Brom	N	S	N	N	S	D	N
Bromoform	N	N	N	N	N	N	N
Butadien	N	S	N	N	N	S	N
Butanol	V	V	V	V	D	D	V
Cyklohexan	S	S	S	N	V	D	N
Cyklohexanon	N	S	S	D	N	N	N
Cyklopentan	N	S	S	S	N	S	N
Čpavek	V	V	V	V	N	V	D
n-dekan	S	S	S	S	S	V	S
Diethylamin	N	S	D	S	N	N	D
Diethylether	N	S	N	N	N	S	N
o-dichlorbenzen	S	S	S	S	N	N	N
p-dichlorbenzen	S	D	D	D	N	N	N
1,2-dichlorethan	N	N	N	N	N	S	N
2,4-dichlorfenol	N	N	N	S	N	N	N
Dimethylsulfoxid	V	V	V	V	N	N	V
1,4-dioxan	D	D	D	D	D	S	N
Dusičnan stříbrný	V	V	V	V	V	V	D
Etanol	V	V	V	V	V	V	S
Ether	N	S	N	N	N	S	N
Ethylacetát	V	V	V	S	N	N	N
Ethylenglykol	V	V	V	V	D	V	V
Ethylenoxid	S	D	S	S	S	S	N
Fenol	N	N	N	V	N	S	S
Fluor	S	D	S	S	D	V	N
Fluoridy	V	V	V	V	V	V	D
Formaldehyd 40%	V	V	V	V	V	D	N
Glutaraldehyd	V	V	V	S	V	V	V
Glycerin	V	V	V	V	V	V	V
n-heptan	S	D	S	S	V	D	N
Hexan	N	D	D	S	S	D	N
Hydrazin	N	N	N	N	N	N	N
Hydroxid amonný 30%	V	V	V	V	N	V	D
Hydroxid draselný konc.	V	V	V	V	N	V	D
Hydroxid hlinitý	V	V	V	V	S	V	D
Hydroxid sodný 1%	V	V	V	V	S	V	D
Hydroxid sodný 50%	D	V	V	V	N	N	V
Hydroxid vápenatý konc.	V	V	V	V	N	V	D
Chlor 10%	D	D	S	D	D	V	N
Chlorečnan sodný 15%	V	V	D	V	D	V	V
Chlorobenzen	N	S	N	S	N	N	N
Chloroform	S	D	D	N	N	N	N
Izobutylalkohol	V	V	V	V	V	V	D
Izopropylalkohol	D	V	D	D	N	N	N
Izopropylether	N	N	N	V	N	N	N

CHEMIKÁLIE	LDPE	HDPE	PP/PA	PMP	PC	PVC	PS
Jód, krystaly	N	N	S	D	N	N	N
Kyselina benzoová	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina citronová	V	V	V	V	V	D	V
Kyselina dusičná 1-10%	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina dusičná 50%	D	D	S	D	D	D	N
Kyselina dusičná 70%	S	D	N	D	N	S	N
Kys. fluorovodíková 48%	V	V	V	V	N	D	N
Kyselina fosforečná 85%	V	V	V	V	V	V	V
Kyselina chloristá	D	D	D	D	N	D	D
Kyselina chloroctová	V	V	V	V	S	S	D
Kys. chlorovodíková 35%	V	V	V	V	N	D	S
Kyselina chromsírová 50%	V	V	N	S	N	V	S
Kyselina mléčná 85%	V	V	V	V	V	D	D
Kys. mravenčí 98-100%	V	V	V	V	V	S	S
Kyselina octová 50%	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina octová ledová	V	V	V	V	N	V	N
Kyselina pikrová	N	N	N	V	N	N	D
Kyselina propionová	S	V	V	V	N	D	D
Kyselina salicylová	V	V	V	V	V	D	V
Kyselina sírová 60%	V	V	V	V	D	V	D
Kyselina sírová 98%	D	D	S	D	N	D	N
Kyselina trichloroctová	S	S	S	V	S	S	S
Lučavka královská	N	N	N	N	N	N	N
Maskné kyseliny	V	V	V	V	D	V	V
Metanol	V	V	V	V	D	V	S
Methylacetát	S	S	D	V	N	N	N
Methylenchlorid	S	D	S	S	N	N	N
Methylethylketon	V	V	V	N	N	N	N
Methylizobutylketon	D	V	D	S	N	N	N
Methylpropylketon	D	V	D	S	N	N	N
Minerální oleje	D	V	V	V	V	V	V
Močovina	V	V	V	V	N	D	V
Nitrobenzen	N	S	N	N	N	N	N
Nitromethan	N	S	S	V	N	N	N
Octan amonný	V	V	V	V	V	V	V
Octan sodný	V	V	V	V	V	D	D
n-oktan	V	V	V	V	D	S	N
Oxid siřičitý	V	V	V	V	V	V	S
Ozón	V	V	V	V	V	V	S
Peroxid vodíku 90%	V	V	V	V	V	V	V
Propan	N	S	N	N	S	V	N
Rtuť	V	V	V	V	N	V	N
Salicylaldehyd	V	V	V	V	D	S	N
Silikonový olej	V	V	V	V	V	V	V
Sírouhlík	N	N	N	N	N	N	N
Soli hliníku	V	V	V	V	V	V	D
Štávelan amonný	V	V	V	V	V	V	V
Terpentýn	S	D	D	S	S	D	N
Tetrahydrofuran	S	D	D	S	N	N	N
Tetrachlor	S	D	D	N	N	D	N
Tetrachlorethylen	N	N	N	N	N	N	N
Toluen	S	D	D	S	S	N	N
1,2,4-trichlorbenzen	N	N	N	D	N	N	N
Trichlorethan	N	S	N	N	N	N	N
Trichlorethylen	N	S	N	N	N	N	N
TRIS pufr	V	V	V	V	D	D	D
Xylen	D	D	S	S	N	N	N

V = VÝBORNÁ, D = DOBRÁ, S = SLABÁ, N = NEODOLÁVÁ

VYSVĚTLIVKY A ZKRATKY

Fyzikální vlastnosti použitých plastových materiálů

Uvedené fyzikální a chemické vlastnosti plastových materiálů mají pouze obecný charakter a výrobci doporučují otestovat příslušné materiály v konkrétních podmínkách.

Materiál	Teplota (°C)		Možnost sterilizace			Průhlednost	Pružnost
	Max.	Min.*	Autokláv	Teplem	Radiačně		
ABS	85	-40	ne	ne	ne	neprůsvitný	ne
ETFE	180	-105	ano	ano	ne	průsvitný	ne
FEP	205	-270	ano	ano	ne	průsvitný	ano
PA	90	0	ne	ne	ano	průsvitný	ne
PC	135	-135	ano**	ne	ano	čirý	ne
PE	70	-100	ne	ne	ano	průsvitný	ano
PETG	70	-40	ne	ne	ano	čirý	středně
PFA	250	-270	ano	ano	ne	průsvitný	ano
PMMA	65	-50	ne	ne	ano	čirý	ne
POM	130	-40	ano**	ne	ne	neprůsvitný	ne
PP	121	0	ano	ne	ne	průsvitný	ne
PPCO	121	-40	ano	ne	ano	průsvitný	středně
PS	70	20	ne	ne	ano	čirý	ne
PSF	165	-100	ano	ano	ano	čirý	ne
PTFE	250	-200	ano	ne	ano	neprůsvitný	ano
PVC	70	-30	ne	ne	ne	čirý	ne
SAN	70	-20	ne	ne	ne	čirý	ne
TPX	150	20	ano	ano**	ano	čirý	ne

❗ * teplota křehnutí materiálu – není totožná s minimální teplotou použití při šetrném zacházení

** sterilizace snižuje mechanickou pevnost

Použité zkratky plastových materiálů

ABS akryl-butadien-styren kopolymer

ETFE etylentetrafluoretylen

FEP Teflon FEP (fluorovaný polyetylen propylen)

HDPE vysokohustotní polyetylen

LDPE nízkohustotní polyetylen

PA polyamid (nylon)

PC polykarbonát

PE polyetylen

PETG polyetylen tereftalát kopolyester

PFA Teflon PFA (perfluoralkoxy)

PMMA polymethylmetakrylát

POM polyoxymetylen (acetal)

PP polypropylen

PPCO polypropylen kopolymer

PS polystyren

PSF polysulfon

PTFE Teflon PTFE (polytetrafluoretylen)




PVC polyvinylchlorid

SAN styrenakrylonitril







TPX polymethylpenten (PMP)

VYSVĚTLIVKY

Ikony pro rychlou orientaci

Na	Sodno-křemičité sklo hydrolytické třídy 3 se střední teplotní roztažností	FEP	Teflon FEP
3.3	Boro-křemičité sklo hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností	PFA	Teflon PFA
PYREX	Registrovaná značka boro-křemičitého skla hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností	PTFE	Teflon PTFE
Duran®	Registrovaná značka boro-křemičitého skla hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností		Kývavý pohyb plošiny
A 121°C	Autoklávovatelný produkt Předměty z polypropylenu lze autoklávovat při teplotě 121 °C a tlaku 1 baru po dobu 20 minut. Nikdy nedotahujte víčka autoklávovaných lahvíček a nádobek a nepoužívejte sušicí program – může vést k deformaci stěn. Předměty nevyjímejte dřív než teplota uvnitř autoklávu klesne pod 80 °C		Reciprokový pohyb plošiny
BIOCOTE	BioCote – testovaná patentovaná technologie chrání proti širokému spektru mikroorganismů. Dispergovaná sloučenina stříbra pevně navázaná ve všech povrchových částech přístrojů firmy Stuart brání růstu mikrobiálních buněk. Stříbro je v průběhu výrobního procesu přidáváno v 1% koncentraci, neuvolňuje se a nelze je vymýt. Ochrana zůstává aktivní po celou dobu životnosti přístroje.		Orbitální pohyb plošiny
		3D	3D kývavý pohyb plošiny
		RNAse DNase FREE	Bez DNaz a RNAz

Země původu produktů

 Vyrobeno v ČR	 Vyrobeno ve Švýcarsku	 Vyrobeno v USA
 Vyrobeno v Německu	 Vyrobeno ve Velké Británii	 Vyrobeno v Kanadě

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

A	
Absorbent olejových látek Penta 99.....	603
Absorbenty.....	315
Ampule zatavovací.....	31
Anaerostaty Schuett-biotech.....	296
Analytické kity VISOCOLOR®.....	301, 302
Analyzátor vlhkosti PMB.....	549
Apiezon.....	283
Autokláv MELAtronic typ 15 EN+ a 23 EN.....	494
Autokláv stolní CertoClav řady EL.....	493

B	
Baňka Erlenmeyerova kultivační PC se záhyby.....	133
Baňka Erlenmeyerova na stanovení jodového čísla.....	18
Baňka Erlenmeyerova odsávací silnostěnná PP.....	133
Baňka Erlenmeyerova PP.....	132
Baňka Erlenmeyerova PP a PMP se šroubovacím uzávěrem.....	133
Baňka Erlenmeyerova se šroubovacím uzávěrem.....	18
Baňka Erlenmeyerova se zábrusem.....	18
Baňka Erlenmeyerova širokohrdlá.....	17
Baňka Erlenmeyerova širokohrdlá silnostěnná.....	18
Baňka Erlenmeyerova úzkohrdlá.....	17
Baňka Erlenmeyerova úzkohrdlá silnostěnná.....	17
Baňka hrůškovitá se zábrusem.....	15
Baňka odměrná PFA třídy A čirá se šroubovací zátkou.....	132
Baňka odměrná PP a TPX třídy B s PE zátkou.....	131
Baňka odměrná TPX třídy A s PP zátkou.....	132
Baňka odměrná třídy A bez zábrusu.....	20
Baňka odměrná třídy A s PE zátkou.....	20
Baňka odměrná třídy A s PE zátkou a certifikátem.....	20
Baňka odpařovací pro rotační odparky.....	15
Baňka odsávací.....	19
Baňka odsávací se zábrusem.....	19
Baňka Schlenkova kulatá s postranním kohoutem.....	15
Baňka Schlenkova kulatá s postranním ventilem.....	16
Baňka Schlenkova válcová s postranním kohoutem.....	16
Baňka Schlenkova válcová s postranním ventilem.....	16
Baňky bez zábrusu.....	12
Baňky kultivační.....	19
Baňky odměrné se zábrusem třídy A.....	21
Baňky s kulatým dnem a více tubusy se zábrusem.....	14
Baňky se zábrusem.....	13
Barvicí nádobka.....	153
Barvicí nádobka se dvěma víčky.....	153
Barvicí systém EasyDip.....	153
Blok hliníkový pro lázně Techne.....	468
Bloková digitální lázeň pro mikrozukmavky BTD.....	463
Blokové lázně s vyměnitelnými bloky.....	461
Blokové lázně s vyměnitelnými bloky.....	464
Bloky pro lázně Grant.....	462
Bodotávek analogový SMP11.....	539
Bodotávek automatický SMP50.....	540
Bodotávek digitální SMP10, SMP20 a SMP30.....	540
Box elektrický „Thermal/Ice“.....	318
Box horizontální na pipety.....	159
Box chladič FRIGO.....	317
Box na Parafilm.....	269
Box na skladování.....	162
Box PC přenosný.....	161
Box PE do mrazicích boxů.....	162
Box PP s víkem.....	151
Box pracovní Techni-Dome® 360.....	333
Box prosvětlovací.....	560
Box přenosný DuraPorter™.....	161
Box SAN/PE univerzální.....	162
Boxy pracovní DNA/RNA UV.....	332
Brýle ochranné.....	581
Brýle ochranné anti-UV.....	582
Byreta automatická dle Pelleta.....	28
Byreta digitální TITRETTE – třída přesnosti A.....	377
Byreta dle Schillinga.....	30
Byreta OPUS®.....	376
Byreta SOLARUS®.....	375
Byreta z plastu.....	364
Byrety.....	27

C	
Centrifuga Eppendorf 5430 a 5430 R.....	444
Centrifuga Eppendorf MiniSpin.....	442
Centrifuga Gusto™.....	442
Centrifuga MicroCen M a MicroCen MR.....	446
Centrifuga pro PCR destičky C1000.....	449

Centrifuga ruční.....	449
Centrifuga UniCen M, UniCen MR a UniCen HR.....	447
Čerpadlo bateriové teflonové.....	379
Čerpadlo rotační oběhové.....	380
Čerpadlo sudové LUTZ B2.....	379
Čistící prostředek na plastové povrchy ROTI®-Plasticlean.....	311
Čistící prostředek univerzální neodisher®.....	314
Čistící prostředek univerzální RBS®.....	312
Čistič za studena.....	310
Čtyřnožka a držák do stojanu pro varné desky.....	263

D	
Datalogger LOG 32 TH.....	508
Dávkovač pumpičky k dezinfekčním prostředkům.....	598
Dávkovač Acurex.....	369
Dávkovač Calibrex 520.....	369
Dávkovač Calibrex model 525 a 530.....	370
Dávkovač Ceramux®.....	373
Dávkovač Ceramux® HF.....	373
Dávkovač Dispensette S Analog a Digital.....	372
Dávkovač Dispensette S Organic Analog a Digital.....	372
Dávkovač krokový HandyStep S.....	360
Dávkovač krokový HandyStep touch.....	360
Dávkovač krokový Stepper 411.....	359
Dávkovač Optifix.....	374
Dávkovač OPUS®.....	375
Dávkovač Polyfix.....	373
Dávkovač SERIPETTOR a SERIPETTOR PRO.....	374
Dávkovač Simplex2 a Genius2.....	371
Dávkovače návléků na obuv.....	593
DC-sprej.....	226
Desky na mikroskopická skla.....	155
Desky na mikroskopická skla kartonové.....	155
Destička kultivační FourWell Plate™ CELLSTAR®.....	93
Destička mikrotitrační PP.....	97
Destička mikrotitrační PS.....	97
Destičky kultivační pro tkáňové kultury.....	94
Destičky mikrotitrační pro speciální použití.....	97
Destilační přístroj MELAdest 65.....	452
Detektor záření alfa, beta a gama.....	538
Detergent LIPSOL.....	313
Dezinfekční prostředek etanolový na ruce.....	598
Dezinfekční prostředek na kůži a malé předměty KODAN.....	601
Dezinfekční prostředek na nástroje GIGASEPT INSTRU AF.....	599
Dezinfekční prostředek na povrchy a předměty MIKROZID.....	599
Dezinfekční prostředek prozánolový na ruce.....	599
Dialyzátor mini „ZelluTrans“.....	222
Digestoř stolní AIRONE GS-800.....	333
Digitální teplotní regulátor VTF a VTF EVO.....	397
Dóza PP a HDPE s odhrňovacím bezpečnostním proužkem.....	107
Dóza pro TLC desky.....	53
Dóza široká bílá HDPE.....	106
Dóza širokohrdlá.....	39
Dóza válcová PP s víčkem.....	106
Dóza válcová s víkem pro TLC fólie.....	53
Drátěná podložka s keramickou vrstvou.....	263
Držáček zavírací CapLock na 5,0 ml zkumavky.....	79
Držáček zavírací na mikrozukmavku.....	79
Držák membránových filtrů na stříkačky.....	207
Držák na byretu.....	261
Držák na chladič.....	260
Držák na krabice vyšetřovacích rukavic.....	576
Držák na laboratorní stojan ohebný.....	260
Držák na polici pro 2 pipety.....	344
Držák na zkumavky.....	261
Držák PLEXI na krabice vyšetřovacích rukavic.....	576
Držák s korkovou výstelkou.....	260
Držák s podstavcem ohebný.....	261
Držák se závitem ohebný.....	261
Držák zamrazovacích zkumavek.....	90
Dvojité nádoba na nebezpečný odpad.....	586
Džbáněk odměrný nízký PP.....	124
Džbáněk odměrný nízký PP.....	125
Džbáněk odměrný PP barevný.....	126
Džbáněk odměrný vysoký PP.....	125
Džbáněk odměrný vysoký PP.....	125
Džbáněk odměrný vysoký PP s víčkem.....	126
Džbáněk odměrný vysoký SAN.....	125
Džbáněk odměrný z nerezové oceli.....	257

E	
Elektroda kombinovaná pro pH metr.....	520

Exsikátor kulatý Techni-Dome® 360.....	325
Exsikátor s průhledným víkem.....	324
Exsikátor skleněný.....	49
Exsikátor skříňový dvoukomorový SICCO MAXI 2.....	331
Exsikátor skříňový SICCO AUTO STAR.....	329
Exsikátor skříňový SICCO DOLLY.....	330
Exsikátor skříňový SICCO MAXI 1.....	331
Exsikátor skříňový SICCO Mini.....	325
Exsikátor skříňový SICCO STAR DOUBLE.....	330
Exsikátor skříňový SICCO SUPER STAR.....	329
Exsikátor skříňový STAR.....	328
Exsikátor skříňový STAR-Vitrum.....	328
Exsikátor vakuový.....	324
Exsikátor vakuový SECADOR.....	326
Extrakční patrony z celulózy.....	214
Extrakční patrony ze skelných mikrovláken.....	214

F	
Filtr membránový.....	211
Filtr membránový PORAFIL®.....	209
Filtr ze skelných mikrovláken.....	212, 213
Filtrační souprava.....	217
Filtrační souprava PSF.....	216
Filtrační systém.....	218
Filtrační zařízení 47 mm.....	214
Filtrační zařízení skleněná.....	215, 216
Flexibilní FEP hadička.....	143
Fólie Barriofilm.....	270
Fólie hliníková – kruhové výseky.....	268
Fólie hliníková – přířezy.....	269
Fólie hliníková na stojan.....	268
Fólie hliníková v roli.....	268
Fólie PE Dura Seal.....	270
Fólie Super-Polyfoil – přířezy.....	271
Fólie uzavírací pro mikrotitrační destičky.....	99
Fólie z PVC krycí Filmolux 609.....	270
Fotometr PF-12Plus.....	301

G	
Gáza.....	308
Gel desinfekční na ruce DESDERMAN.....	598
Gel dezinfekční etanolový na ruce.....	598
Gumové rukavice NIKÉ.....	576

H	
Hadiče gumová silnostěnná.....	136
Hadiče gumová tenkostěnná.....	136
Hadiče pro plynový kahan.....	136
Hadiče z měkkého PVC.....	137
Hadička Norprene® (A-60-G).....	141
Hadička PE.....	137
Hadička PharMed®.....	141
Hadička PTFE.....	142
Hadička silikonová.....	138
Hadička silikonová pro peristaltické čerpadlo.....	138
Hadička silikonová silnostěnná.....	138
Hadička Tygon®.....	139, 140, 141
Hadička z butylkaučuku.....	140
Hadička z fluoroelastomeru Iso-Versinic®.....	142
Hadička z fluoroelastomeru Viton®.....	142
Hadička z měkkého PVC.....	137
Havarijní souprava na rozlité tekutiny.....	603
Havarijní souprava s sorbenty ROTH® na chemikálie.....	604
Hlava destilační.....	65
Hlukoměr SL328.....	539
Hnízdo topné HM.....	459
Hnízdo topné MM.....	460
Hnízdo topné řady LTHS.....	460
Hnízdo topné s mícháním „Digi-Mantles“.....	459
Hnízdo topné s mícháním EMA/CE.....	459
Hnízdo topné s mícháním MF.....	460
Hodinové sklo PP.....	149
Hodinové sklo PTFE.....	149
Hokejka očkovácí.....	94
Homogenizátor dle Dounce.....	48
Homogenizátor laboratorní POLYTRON® PT 2500 E.....	408
Homogenizátor MiniMix® a BagMixer®.....	413
Homogenizátor Potter-Elvehjem.....	48
Homogenizátor ruční POLYTRON®.....	407
Homogenizátor s PTFE píštěm.....	48
Homogenizátor ultrazvukový.....	407

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Homogenizátor/vortex Disruptor Genie®.....	414	Kelímky spalovací porcelánové.....	62	Láhev reagenční širokohrdlá PP.....	109
Hořáky pistolové.....	266	Klema drátěná pro kónické zábrusy.....	280	Láhev rozprašovací mechanická PE.....	116
Hustoměr orientační.....	70	Klema kovová kloubová pro kónické zábrusy.....	281	Láhev se šroubovacím uzávěrem.....	39
Hustoměr provozní.....	70	Klema kovová pro kónické zábrusy.....	280	Láhev se šroubovacím uzávěrem YOUTILITY.....	44
CH		Klema plastová pro kónické zábrusy.....	280	Láhev silnostěnná širokohrdlá PP a HDPE.....	110
Chladiče.....	64	Klema pro kulové zábrusy.....	281	Láhev silnostěnná úzkohrdlá HDPE s výpustným kohoutem.....	123
Chlazení přídavné pro vodní lázně.....	470	Kleště krimpovací na otevírání a uzavírání lékovek a vialek.....	247	Láhev standardní PE nebo PP širokohrdlá s víčkem.....	109
Chráníč sluchu mušlový.....	581	Kleště na kelímky.....	247	Láhev širokohrdlá hranatá HDPE.....	112, 113
I		Klička očkovací, jehla a lanceta.....	291	Láhev širokohrdlá hranatá PVC a PETG.....	113
Iluminátor a Transiluminátor FastGene® Blue LED.....	561	Klička/jehla očkovací.....	94, 291	Láhev širokohrdlá hranatá se zábrusem a zátkou.....	47
Indikátor oxidu uhličitého AirControl.....	537	Klips pro dialyzační membrány „Zellu Trans“.....	224	Láhev širokohrdlá LDPE.....	110
Indikátor pH UNISOL.....	297	Klips univerzální pro dialyzační membrány Spectra/Por.....	224	Láhev širokohrdlá PFA s víčkem.....	111
Indikátor průtoku.....	148	Klipsy pro dialyzační membrány Spectra/Por.....	224	Láhev širokohrdlá PP.....	109
Injekční jehla na jedno použití.....	364	Kohout hadicový.....	147	Láhev širokohrdlá standardní.....	39
Injekční jehly celonerezové.....	364	Kohout hadicový vícecestný.....	147	Láhev úzkohrdlá HDPE s výpustným kohoutem.....	122
Injekční stříkačka 100 ml PP sterilní.....	362	Kolénko hadicové PP.....	146	Láhev úzkohrdlá hranatá HDPE.....	111, 112
Injekční stříkačka skleněná.....	363	Kolona chromatografická.....	55	Láhev úzkohrdlá LDPE.....	108
Injekční stříkačky sterilní umělohmotné.....	363	Komůrka počítací skleněná.....	52	Láhev úzkohrdlá PE.....	107
Inkubační skříň TH15.....	488	Konduktometr edge®EC.....	527	Láhev úzkohrdlá PFA s víčkem.....	111
Inkubátor.....	486	Konduktometr kapesní DIST 5/DIST 6.....	526	Láhev úzkohrdlá PP.....	107
Inkubátor 1000 k třepačkám Heidolph.....	433	Konduktometr přenosný Hanna HI 9033.....	525	Láhev úzkohrdlá reagenční se zábrusem a zátkou.....	47
Inkubátor hybridizační rotační Bambino™.....	489	Konduktometr PWT a DIST 3/DIST 4.....	526	Láhev vakuová.....	41
Inkubátor chlazený Heratherm IMC18.....	486	Konduktometr stolní Jenway 4510 a 4520.....	528	Láhev VITgrip™ PP širokohrdlá.....	111
Inkubátor ICT.....	485	Kontejner zamrazovací Kryo 1 °C „Mr. Frosty“.....	193	Láhev zásobní HDPE s držadlem.....	122
Inkubátor ICT-P.....	485	Korkovrt.....	250	Láhev zásobní silnostěnná širokohrdlá HDPE.....	122
Inkubátor Inca mini pro mikrotitrační destičku.....	489	Korytko pro vícekanalové pipety.....	344	Láhev zásobní silnostěnná úzkohrdlá HDPE.....	121
Inkubátor mini.....	484	Košíček PP na zkumavky.....	161	Láhev s výpustným kohoutem.....	46
Inkubátor mini CULTURA.....	484	Košík PP nízký.....	161	Láhev se šroubovacím uzávěrem.....	40
Inkubátor pro mikrotitrační destičky SI 19.....	489	Krabice na radioaktivní odpad.....	584	Lahvička centrifugační širokohrdlá.....	115
Inkubátor průhledný.....	483	Krabička a stojánek 2 v 1 Work2Store®.....	168	Lahvička indikátorová.....	38
Inkubátor/třepačka pro 2 mikrotitrační destičky PHMP.....	488	Krabička barevná pro 50 mikrozukumavek (5 x 10).....	185	Lahvička kapací.....	37
Inkubátor/třepačka pro mikrozukumavky PHMT.....	469	Krabička čírá pro 50 mikrozukumavek (5x10).....	185	Lahvička na cedrový olej.....	38
Inkubátor/třepačka SI500.....	487	Krabička do mrazicích boxů na mikrozukumavky 5 ml.....	192	Lahvička na kanadský balzám.....	38
Inkubátor/třepačka SI500 a SI600.....	426	Krabička do mrazicích boxů papírová.....	188	Lahvička na vzorky pro patologii.....	37
J		Krabička do mrazicích boxů PP.....	189	Lahvička PC se šroubovacím víčkem.....	107
Jednorázové návleky na obuv.....	593	Krabička do mrazicích boxů pro 5,0 ml zkumavky.....	191	Lahvička s kapátkem.....	116
Jehla preparační.....	249	Krabička do mrazicích boxů pro zkumavky 15 a 50 ml.....	191	Lahvička s kapátkem malá LDPE.....	116
Jehly pro stříkačky Hamilton.....	368	Krabička do mrazicích boxů s mřížkou.....	191	Lahvička s kapátkem Polystop.....	37
Jehly vhodné pro stříkačky s uzávěrem Luer-Lock.....	364	Krabička chladič IsoFreeze MCT.....	192	Lahvička scintilační LDPE a HDPE.....	91
K		Krabička chladič IsoFreeze PCR.....	192	Lahvička širokohrdlá.....	38
Kádinka nízká ETFE s modrou orientační stupnicí.....	127	Krabička chladič MINI COOLER.....	193	Lahvička úzkohrdlá HDPE.....	108
Kádinka nízká jednorázová PP se 3 odkapávacími rohy.....	128	Krabička chladič oboustranná IsoFreeze.....	192	Lahvička úzkohrdlá PP.....	108
Kádinka nízká kónická PP.....	128	Krabička chladič pro zkumavky a mikrozukumavky.....	193	Lahvičky kultivační.....	95
Kádinka nízká PP a TPX s modrou orientační stupnicí.....	127, 128	Krabička k odstředění záření.....	585	Lampa infračervená IL21.....	496
Kádinka nízká PP a TPX s reliéfní orientační stupnicí.....	126, 127	Krabička mini do mrazicích boxů papírová.....	188	Lampa osvětlovací - „studené“ světlo.....	556
Kádinka nízká s výlevkou.....	10	Krabička na EPA vialky 20 ml.....	188	Latexové jednorázové vyšetřovací rukavice.....	574, 575
Kádinka nízká s výlevkou porcelánová.....	11	Krabička na EPA vialky 30 a 40 ml.....	188	Latexové jednorázové vyšetřovací rukavice zesílené.....	575
Kádinka nízká s výlevkou silnostěnná.....	10	Krabička na mikrozukumavky PP do mrazicích boxů.....	190	Lázeň blokovaná Combitherm CH3-150.....	463
Kádinka nízká silnostěnná PTFE.....	129	Krabička na PCR mikrozukumavek 0,2 ml.....	184	Lázeň blokovaná chlazená PCH.....	468
Kádinka nízká tenkostěnná PFA s reliéfní orientační stupnicí.....	129	Krabička na vialky 1,5 ml.....	187	Lázeň blokovaná chlazená TropiCooler.....	469
Kádinka vysoká s výlevkou.....	10	Krabička na vialky 2 ml.....	187	Lázeň blokovaná s výměnitelnými bloky TECHNE®.....	466
Kádinka vysoká s výlevkou porcelánová.....	11	Krabička na vialky 4 ml.....	187	Lázeň chladič BL*CKICE.....	470
Kádinka vysoká s výlevkou silnostěnná.....	11	Krabička na vialky 5, 10 a 20 ml.....	187	Lázeň chladič N*ICE.....	470
Kahan bezpečnostní PHOENIX II.....	265	Krabička papírová MAXI do mrazicích boxů.....	190	Lázeň varná nemíchaná SBB Aqua Plus.....	473
Kahan infračervený PowerCube IRB.....	266	Krabička pro 100 mikrozukumavek (10 x 10).....	186	Lázeň vodní nemíchaná digitální.....	474
Kahan lihový.....	263	Krabička pro 200 mikrozukumavek (20 x 10).....	186	Lázeň vodní nemíchaná řadová.....	473
Kahan mikro GB 2001.....	263	Krabička pro 81 mikrozukumavek (9 x 9).....	185	Lázeň vodní třepaná LSB Aqua Pro.....	479
Kahany laboratorní.....	264	Krabička pro mikrozukumavky 1,5 a 2,0 ml PS.....	186	Lázeň vodní třepaná OLS 26 Aqua Pro.....	479
Kahany na propan-butan.....	264	Krabička s víčkem čírá pro 21 mikrozukumavek (3x7).....	186	Lázeň vodní třepaná SBS40.....	482
Kanistr na pohonné hmoty HDPE.....	124	Krabička se stojánky TRACRACK®.....	184	Lázně vodní míchané.....	474, 476
Kanistr s výpustným kohoutem.....	124	Krabička sušící Desi-Can.....	322	Lázně vodní nemíchané digitální.....	471
Kanistr standardní HDPE.....	123	Kruh na filtraci.....	261	Lihoměry.....	69
Kanistr širokohrdlý HDPE.....	124	Kruh na vaření.....	261	Lodička navažovací porcelánová.....	58
Kapesníček papírový.....	308	Kuličky plavací pro vodní lázně.....	481	Lodička vázící papírová.....	305
Kapesníky alkoholové k čištění a dezinfekci.....	600	Kuličky skleněné.....	49	Lopatka jednorázová sterilní.....	242
Kapesníky bezalkoholové k čištění a dezinfekci.....	600	Kyveta pro NMR Rotilabo®.....	32	Lopatka odběrová sterilní.....	241
Kapilára s nyskou.....	26	Kyveta spektrofotometrická.....	32	Lopatka odměrná barevná PP.....	242
Kapiláry minicaps®.....	26	Kyveta spektroskopická pro UV oblast.....	92	Lopatka odměrná HDPE.....	242
Kapsle mikro dialyzační „QuixSep“.....	223	Kyveta spektroskopická PS a PMMA.....	91	Lopatka odměrná PP.....	242
Kartáček antistatický čistící.....	309	L		Lopatka s otvory.....	243
Karty k detekci kontaminace Clean Card® PRO.....	596	Laboratorní vozíky.....	321	Lupa kapesní.....	558
Kazeta na mikroskopická skla.....	156	Láhev kultivační Fernbachova.....	46	Lupa stolní s osvětlením VarioLEDflex.....	559
Kazeta na mikroskopická skla barevná.....	155	Láhev plochá PP s výpustným kohoutem.....	121	Lupa textilní.....	558
Kazeta na mikroskopická skla SlideFile.....	156	Láhev pro média hranatá PET sterilní.....	114	Luxmetr digitální kapesní LM37.....	537
Kazeta na mikroskopická skla True North®.....	155	Láhev pro média silnostěnná PC.....	113	Lžičce odběrové sterilní.....	240
Kazeta na velká mikroskopická skla.....	156	Lahev projmátá širokohrdlá.....	43	Lžička jednorázová sterilní.....	242
Kelímek spalovací nerezový.....	258	Láhev PS pro rolety.....	114	Lžička jednostranná kulatá.....	234
Kelímek spalovací niklový.....	258	Láhev reagenční hnědá se šroubovacím uzávěrem.....	45	Lžička jednostranná otevřená.....	233
		Láhev reagenční PP s kónickou zátkou.....	114	Lžička jednostranná oválná.....	234
		Láhev reagenční se šroubovacím uzávěrem.....	45	Lžička jednostranná s kulatým držadlem.....	234
		Láhev reagenční širokohrdlá PE.....	109	Lžička na chemikálie kulatá.....	233
				Lžička na sypké materiály.....	234

Lžička navažovací.....	233
Lžička oboustranná kulatá.....	235
Lžička oboustranná oválná.....	235
Lžička oboustranná velká.....	235
Lžička odběrová nesterilní.....	240
Lžičky odběrové sterilní.....	241

M

Membrána dialyzační „Spectra/Por Float-A-Lyzer G2“.....	223
Membrána dialyzační „Visking“.....	222
Membrána dialyzační z regenerované celulózy „Spectra/Por“.....	220
MERCURISORB-ROTH®.....	603
Měřítko průměru hadiček.....	250
Mícháči kulička magnetická.....	230
Mícháčka hřídelová.....	403
Mícháčka hřídelová řady OHS.....	404
Mícháčka magnetická bez topení bateriová.....	389
Mícháčka magnetická bez topení bateriová SM27.....	389
Mícháčka magnetická bez topení ESP.....	389
Mícháčka magnetická bez topení MIKRO.....	389
Mícháčka magnetická bez topení MINI SM5.....	390
Mícháčka magnetická bez topení VARIOMAG®.....	391
Mícháčka magnetická bez topení MST a MST digital.....	390
Mícháčka magnetická bez topení pro velké objemy SB 301.....	391
Mícháčka magnetická bez topení SB 161-3.....	393
Mícháčka magnetická bez topení US 151 a UC 151.....	391
Mícháčka magnetická MagStir Genie®.....	392
Mícháčka magnetická pro velké objemy MegaMag Genie®.....	392
Mícháčka magnetická s keramickou topnou ploténkou.....	398
Mícháčka magnetická s podsvícenou plochou AMI.....	390
Mícháčka magnetická s topením analogová řady 152.....	398
Mícháčka magnetická s topením ARE a ARES.....	395
Mícháčka magnetická s topením ARE-6 a ARES-6.....	396
Mícháčka magnetická s topením ARES Digital.....	395
Mícháčka magnetická s topením ARES-6 Digital.....	396
Mícháčka magnetická s topením čtyřmístná AM4.....	402
Mícháčka magnetická s topením digitální řady 152D.....	399
Mícháčka magnetická s topením digitální řady 162.....	400
Mícháčka magnetická s topením Hei-Standard.....	401
Mícháčka magnetická s topením Hei-Tec.....	401
Mícháčka magnetická vícemístná.....	394
Mícháčka magnetická vícemístná Digital QuadMag Genie®.....	393
Mícháčka magnetická vícemístná VARIOMAG®.....	393
Mícháčka magnetická s podsvícenou plochou AMI 4.....	394
Mícháčka překlápěcí Rotator STR4.....	438
Mícháčka překlápěcí Rotax 6.8.....	439
Mícháčka rotační Rotator Genie®.....	437
Mícháčka s digitálním nastavením teploty řady AREC.....	397
Mícháčka s topením pro velké nádoby.....	400
Mícháčka třímístná s topením.....	402
Mícháčka válcová (roler).....	439
Mícháčka zkumavek rotační F205.....	437
Mícháčka zkumavek rotační SB.....	436
Mícháčka/homogenizátor ruční Speed-stirrer.....	410
Mícháčka/třepačka Roto-Shake Genie®.....	438
Míchadla magnetická – sada.....	232
Míchadla PTFE pro hřídelové míchačky.....	405
Míchadlo „Beakerliner“.....	232
Míchadlo magnetické CIRCULUS.....	231
Míchadlo magnetické KOMET.....	231
Míchadlo magnetické kónické.....	229
Míchadlo magnetické křížové – tabletová forma.....	231
Míchadlo magnetické křížové diskové.....	231
Míchadlo magnetické MIKRO.....	229
Míchadlo magnetické OCTAGON.....	230
Míchadlo magnetické OCTAGON „Rare Earth“.....	230
Míchadlo magnetické oválné.....	229
Míchadlo magnetické POLYGON.....	230
Míchadlo magnetické SATURN.....	231
Míchadlo magnetické skleněné.....	231
Míchadlo magnetické trojúhelníkové.....	229
Míchadlo magnetické válcovité.....	229
Mikrobryteř dle Banga třídy AS.....	29
Mikrocentrifuga Eppendorf 5418 a 5418 R.....	443
Mikrocentrifuga pro sušení preparátů.....	440
Mikrocentrifuga s jedním rotorem.....	440
Mikrocentrifuga SCF3.....	443
Mikrocentrifuga se dvěma rotory.....	440
Mikrocentrifuga/vortex Combi-spin PCV-2400.....	441
Mikrocentrifuga/vortex CVP-2.....	440
Mikrocentrifuga/vortex Multi-spin PCV-6000.....	441
Mikrodávkováč Piccolo.....	371

Mikrodestilační aparatura.....	54
Mikrodestilační aparatura Quickfit® ML1.....	54
Mikrohomogenizátor.....	48, 295
Mikrolžička jednostranná.....	234
Mikropipeta automatická nastavitelná ACURA 825.....	338
Mikropipetovací balónek.....	356
Mikroskop digitální BASIC.....	553
Mikroskop digitální s prodlouženou pracovní vzdáleností.....	554
Mikroskop digitální s velkým zvětšením.....	554
Mikroskop digitální univerzální.....	553
Mikroskop kapesní.....	555
Mikroskop optický MBL 2000 a MBL 2000-T.....	555
Mikrostřička Hamilton řady 7000.....	368
Mikrostřička Hamilton řady 1000 Gas Tight.....	366
Mikrostřička Hamilton řady 1700 Gas Tight.....	367
Mikrostřička Hamilton řady 700.....	365
Mikrošpachtle jednostranná.....	237
Mikrošpachtle oboustranná.....	238
Mikrošpachtle oboustranná niklová.....	238
Mikrošpachtle oboustranná ohebná.....	238
Mikrošpachtle oboustranná pevná.....	237
Mikrošpachtle s plastovým držadlem.....	238
Mikrošpachtle se lžičkou.....	236
Mikrozukmavka.....	75
Mikrozukmavka 1,5 ml černá.....	77
Mikrozukmavka 1,5 ml s bezpečnostním uzávěrem.....	76
Mikrozukmavka 5,0 ml se šroubovacím víčkem.....	84
Mikrozukmavka centrifugační 2,0 ml se speciálním dnem.....	77
Mikrozukmavka centrifugační 5,0 ml.....	77, 78
Mikrozukmavka centrifugační 5,0 ml s bezp. uzávěrem.....	78
Mikrozukmavka Mini Tube.....	82
Mikrozukmavka s topením ARE a ARES.....	76
Mikrozukmavka NoStick.....	77
Mikrozukmavka Safe-Lock.....	77
Mikrozukmavka se šroubovacím víčkem.....	83
Mikrozukmavka sterilní.....	76
Mikrozukmavka UltraClear.....	75
Mini anemometr MS 82.....	537
Mini hlukoměr MS 85.....	539
Mini luxmetr MS 86.....	537
MINI nádoba na použité jehly a stříkačky.....	585
Mini vlhkoměr MS 83.....	510
MINI Vortexer.....	415
Minimixér ruční.....	411
Minutka digitální.....	302
Minutka digitální s pamětí.....	303
Minutka digitální s vibrační a světelnou signalizací.....	303
Minutka mechanická.....	305
Minutka pro čtyři časy.....	303
Miska krystalizační.....	60
Miska krystalizační teflonová.....	150
Miska kulatá s oblym dnem.....	150
Miska kulatá s plochým dnem.....	150
Miska odkládací na pipety.....	159
Miska odpařovací skleněná s rovným dnem.....	61
Miska odpařovací teflonová.....	150
Miska pro práci s radioizotopy.....	584
Miska skleněná oboustranná Dappen.....	59
Miska třecí achátová s tloučkem.....	64
Miska třecí MF s tloučkem.....	149
Miska třecí porcelánová s tloučkem.....	63
Miska třecí skleněná.....	63
Misky hliníkové.....	256
Misky na nástroje.....	257
Misky nerezové kulaté silnostěnné.....	255
Misky nerezové kulaté tenkostěnné.....	254
Misky odpařovací porcelánové s výlevkou.....	60
Misky Petriho pro tkáňové kultury.....	93
Misky pro ohřev kulatých baněk.....	398
Misky žhací porcelánové.....	61
Mixér laboratorní WARING®.....	411
Mlýnek POLYMIX® PX-MFC 90 D.....	412
Mlýnek třštivý.....	411
Multimetr edge®.....	516
Multimetr stolní laboratorní.....	518

N

Nádoba Dewarova HDPE s víkem a držadlem.....	318
Nádoba Dewarova kovová misková.....	319
Nádoba Dewarova kovová na led.....	321
Nádoba Dewarova kovová otevřená.....	319
Nádoba Dewarova kovová otevřená s držadlem.....	320
Nádoba Dewarova kovová transportní.....	319

Nádoba Dewarova na tekutý dusík.....	320, 321
Nádoba na led.....	317
Nádoba na led „Magic Touch 2“.....	316
Nádoba na led True North®.....	316
Nádoba na sypek a pastovité substance HDPE.....	120
Nádoba aseptická PP s připevněným víčkem.....	102
Nádoba barvicí porcelánová s víčkem.....	53
Nádoba barvicí skleněná malá.....	53
Nádoba hliníková.....	257
Nádoba kónická PP s papírovým víčkem.....	102
Nádoba na použité jehly a stříkačky.....	585
Nádoba nízká kónická PP.....	106
Nádoba nízká s odděleným víčkem.....	102
Nádoba nízká válcová PP s odděleným víčkem.....	102
Nádoba odběrová PP s odnímatelným držadlem sterilní.....	105
Nádoba odběrová PS, sterilní.....	104
Nádoba odběrová SecurTainer™ III.....	103
Nádoba odběrová SpecTainer™ II.....	104
Nádoba PP a PS se šroubovacím víčkem.....	103
Nádoba s akrylátovým víkem.....	256
Nádoba s průhledným víčkem.....	256
Nádoba se šroubovacím víčkem širokohrdlá.....	105
Nádoba stolní na odpad se senzorem.....	271, 586
Nádoba válcová odběrová PE.....	104
Nádoba válcová PE se zamačkávacím víčkem.....	102
Nádoba válcová PP na vzorky.....	101
Nádoba zamrazovací PP 15 ml.....	106
Nádoby barvicí skleněné.....	52
Nálevka analytická PP.....	134
Nálevka Büchnerova porcelánová.....	56
Nálevka Büchnerova PP.....	135
Nálevka Büchnerova skleněná.....	56
Nálevka dělicí dle Gilsona.....	58
Nálevka dělicí hruškovitá.....	57
Nálevka dělicí kónická dle Squibba.....	57
Nálevka filtrační pro filtry ze skelných vláken.....	219
Nálevka navažovací kulatá.....	59
Nálevka PP a PS na jedno použití.....	134
Nálevka PP s dlouhým stonkem.....	134
Nálevka pro dialyzační membrány.....	221
Nálevka pro laboratorní účely.....	56
Nálevka pro rychlofiltraci.....	55
Nálevka příkarpávací s teflonovým kohoutem.....	57
Nálevka příkarpávací s vyrovnáváním tlaku.....	57
Nálevka rychlofiltrační TPX.....	135
Nálevka univerzální HDPE.....	135
Nálevka z nerezové oceli.....	258
Náplň sušící malá na jedno použití.....	322
Náplň sušící regenerovatelná.....	322
Násoska přečerpávací z novoduru.....	378
Nástavec filtrační na injekční stříkačky Rotilabo®.....	206
Nástavec pro vortexy VELP.....	419
Nástavec filtrační na injekční stříkačky GD/X.....	208
Nástavec filtrační na injekční stříkačky CHROMAFIL®.....	202
Nástavec filtrační na injekční stříkačky LC.....	201
Nástavec filtrační na injekční stříkačky pro HPLC „SPARTAN“.....	205
Nástavec filtrační na injekční stříkačky ReZist.....	208
Nástavec pro homogenizátory POLYTRON®.....	409
Nástavec se zábrusem a sroubením.....	65
Násypka.....	55
Násypka PP.....	133, 134
Násypka se zábrusem.....	55
Navažovací špachtle se lžičkou.....	236
Návrk ochranný na rukáv PE.....	592
Návrky na obuv PE.....	593
Návrky na obuv zesílené PE.....	593
Nuť Filtrační.....	219
Nuť filtrační s vyměnitelnými fritovými filtry.....	219
Nůž na hadičky.....	250
Nůž na skleněné trubky Rotilabo®.....	250
Nůž na sklo.....	250
Nůžky chirurgické MEDIN.....	247
Nůžky MEDIN.....	246
Nůžky oční MEDIN.....	246
Nylonové rukavice proti pořežání.....	577

O

Obal chladící na láhve.....	318
Oběhové termostaty LT ecocool™.....	483
Oční a obličejové sprchy.....	595
Odměrka s výlevkou porcelánová.....	11
Odparka rotační řady Hei-VAP.....	458

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Odřezávací nůž s keramickým ostřím.....	250	Pipeta dělená třídy A s certifikátem šarže.....	24	Prostředek pro odstranění RNáz – RNase AWAY®.....	597
Odsávač ruční QuickSip BT-Aspirator.....	377	Pipeta dělená třídy B, s písmem, COLOR CODE.....	25	Prosvětlovací desky FastGene®.....	560
Odsávačka ruční vakuová.....	378	Pipeta mikrodávková ACURA 865.....	345	Proužky indikační teplotní.....	296
Odstraňovač samolepících štítků.....	310	Pipeta na ředění ACURA 810.....	342	Proužky testovací AQUADUR®.....	299
Odstraňovač vodního kamene.....	313	Pipeta nedělená PP s jednou rýskou.....	355	Proužky testovací QUANTOFIX®.....	300
Ochranné oděvy.....	590	Pipeta nedělená třídy AS, COLOR CODE.....	25	Průtokoměr RITEFLOW v hliníkovém pouzdře.....	253
Olejníčka LDPE.....	116	Pipeta sérologická jednorázová sterilní.....	355	Předloha destilační – alonž.....	65
Otáčecí podložka pod Petriho misky Petriturn.....	293	Pipetovací balónek.....	355	Přeppravka nízká.....	151
Otvírač mikrozkuumavek.....	75	Pipetovací balónek „Flip“.....	356	Přeppravka vysoká bílá.....	151
Oximet EDGE®DO.....	530	Pipetovací balónek trojcestný.....	356	Přeppravka vysoká šedá.....	151
Oximet stolní laboratorní 9500.....	530	Pipetovací dudlíky.....	356	Přidavné chlazení pro vodní lázně OLS 26.....	480
P		Pipetovací nástavec ACCU-JET PRO.....	359	Přidržovač magnetických míchadel.....	232
Papír filtrační pro kvalitativní analýzu.....	197, 200	Pipetovací nástavec MAKRO.....	357	Přístroj extrakční dle Soxhleta.....	66
Papír filtrační pro kvantitativní analýzu.....	198	Pipetovací nástavec mechanický.....	357	PTFE pasta.....	282
Papír filtrační zpevněný pro kvantitativní analýzu.....	199	Pipetovací nástavec mikro.....	357	PTFE těsnění pro zábrusy.....	279
Papír chromatografický a iontoměničový.....	200	Pipetovací nástavec Pipetus.....	358	Pumpa dýchací pro kanystry.....	379
Papírek lakmusový.....	298	Pipetovací nástavec Pipump 2500.....	357	Pumpa membránová dávkovací SIMDOS KNF.....	383
Papírky na vážení.....	305	Pipetovací nástavec Profiller elektro 447.....	358	Pumpa membránová kapalinová LIQUIPORT KNF.....	383
Papírky ozónové.....	299	Pipety automatické Kartell.....	345	Pumpa peristaltická FlexiPump® pro mikrobiologii.....	380
Papírky testovací na uhlovodíky.....	299	Pipety automatické nastavitelné CALIBRA.....	343	Pumpa peristaltická rotaruss®.....	382
Papírové utěrky.....	602	Pipety elektronické ACURA.....	340	Pumpa peristaltická rotaruss® smart.....	381
Parafilm M.....	269	Pipety fixní automatické ACURA.....	342	Pumpa ruční/vývěva.....	379
Parařinová lázeň.....	461	Pistole horkovzdušná Steinel HG 2320 E.....	496	Pyknometr Gay-Lussacův.....	50
Páska a štítek indikační sterilizační.....	277	Pistole horkovzdušná Steinel HL 1920 E.....	496		
Páska elektroizolační.....	279	Pitevní souprava.....	249	R	
Páska lepicí na uzavření Petriho misek.....	278	Plastové schůdky.....	321	Raménko s držákem elektrod.....	520
Páska popisovací samolepicí.....	277	Plášť na jedno použití.....	592	Ramsay tuk.....	281
Páska PTFE.....	278	Ploténka sklokeramická indukční CT 2215/IN.....	455	Raznice pro „replica plating“.....	292
Páska RADIOAKTIV.....	589	Ploténka topná analogová 150.....	456	Redukce hadicová PP.....	145
Páska snímatelná SCOTCH.....	278	Ploténka topná analogová řady 300 a 500.....	457	Redukce skleněná NZ plášť/jádro.....	66
Páska teplotně odolná.....	278	Ploténka topná CultureTemp™ 37 °C.....	457	Redukce zábrusové teflonové.....	281
Páska upevňovací.....	279	Ploténka topná digitální SD 300 a SD 500.....	457	Refraktometr Abbe laboratorní ORT 1RS.....	533
Pasta na zábrusy BASF.....	282	Ploténka topná digitální SD160.....	455	Refraktometr ruční.....	531
Pasteurova pipeta PE.....	354	Ploténka topná sklokeramická CT 2203/TC.....	455	Refraktometr ruční digitální DR 101-60.....	532
Pasteurova pipeta, skleněná.....	26	Ploténka topná sklokeramická REC.....	456	Refraktometr ruční digitální DR 201-95.....	532
PCR box pracovní CleneCab a CleneCab Plus.....	333	Počítáčka kolonií.....	557	Refraktometr ruční digitální DR 301-95.....	532
PCR destičky oddělitelné.....	101	Počítáčka kolonií Schütt Count.....	558	Refraktometr ruční univerzální.....	531
PCR destičky UltraFlux®.....	99	Počítadlo kolonií eCount™.....	557	Refraktometr stolní AR 4.....	532
PCR mikrozkuumavka tenkostěnná.....	79	Počítadlo kolonií ruční.....	557	Regulační jednotka SCT1 pro ploténky a míchačky řady 150456.....	580
PCR mikrozkuumavky tenkostěnné v proužku.....	80	Počítadlo krevního diferenciálu Counter.....	557	Respirátor MANLY a REFIL.....	580
Petriho miska.....	59	Podložka korková pod baňky.....	258	Rohož samolepicí se snímatelnými vrstvami.....	593
Petriho miska nerezová.....	255	Podložka laboratorní silikonová.....	603	Rotor pro pumpy rotaruss®.....	382
Petriho miska speciální.....	92	Podložka pracovní.....	309	Rozdvojka hadicová T.....	145
Petriho miska standardní.....	92	Podložka pracovní nepropustná.....	602	Rozdvojka hadicová Y.....	145
Petriho miska sterilní.....	93	Podnos nízký.....	151	Rozdvojka hadicová Y neprůhledná.....	145
Petriho miska sterilní pro membránové filtry.....	93	Podnos/miska ABS.....	152	Rozprašovač HDPE.....	116
pH elektroda HALO™ Bluetooth.....	519	Podnos/miska hluboká PP.....	152	Rozprašovač skleněný.....	54
pH indikátorové papírky DUOTEST a TRITEST v kotoučku.....	298	Podnos/miska hluboká PVC.....	152	Rozprašovače PP.....	117
pH indikátorové papírky PEHANON® – proužky.....	299	Podstavce na vaření.....	262	Roztok alkoholový na povrchy a předměty.....	599
pH indikátorové papírky univerzální – proužky.....	297	Podstavec pod varné baňky s kulatým dnem.....	160	Roztok čistící pro ultrazvukové lázně.....	313, 451
pH indikátorové papírky univerzální a speciální v kotoučku.....	298	Podstavec teleskopický se závitovým otvorem.....	262	Roztok čistící SILVOSQV.....	313
pH indikátorový papírek pH-Fix – proužky.....	298	Podstavec teleskopický z hliníkové slitiny.....	262	Roztok dezinfekční na ruce Sterillium®.....	597
pH metr edge®pH a edge®blue.....	515	Pohárek barevný PP.....	106	Roztoky pro pH elektrody.....	520
pH metr kapselní Checker®Plus.....	511	Polarmetr P 1000 – LED.....	538	Rukavice bezlatexové jednorázové vyšetřovací.....	572, 573
pH metr kapselní pHep.....	512	Poličky pro skříňové exsikiátory STAR.....	331	Rukavice chránící proti chladu.....	578
pH metr kapselní s IS FET elektrodou.....	510	Polomaska FORCE 8.....	580	Rukavice kyselinovzdorné.....	576
pH metr přenosný Hanna HI 9125 a HI 9126.....	513	Polyethylenové rukavice na jedno použití.....	576	Rukavice pracovní celokoležené.....	577
pH metr přenosný Hanna HI 991001 a HI 991003.....	513	Popisovač autoradiografický.....	275	Rukavice pracovní kombinované.....	577
pH metr přenosný PHM 230.....	512	Popisovač diamantový.....	275	Rukavice pracovní nitrilové AlphaTec®.....	577
pH metr stolní Jenway 3510 a 3520.....	514	Popisovač laboratorní.....	273	Rukavice tepluvzdorné.....	579
pH metr/konduktometr kapselní COMBO.....	527	Popisovač laboratorní Edding.....	274	Rukavice T-Flex proti pořezání.....	577
pH metr/konduktometr stolní Jenway 3540.....	516	Popisovače laboratorní Edding ultra odolné.....	274	Rukavice vyšetřovací latexové prodloužené SAFETY.....	575
pH PUFRY.....	522	Popisovače oboustranné Sharpie™.....	275	Rukavice vyšetřovací latexové Sempcare®.....	574
pH PUFRY v sáčku.....	524	Popisovače s plstěným hrotem.....	274	Rukavice vyšetřovací latexové SENSiplus DONA®.....	574
pH PUFRY v tabletách.....	524	Pouzdra k zasílání mikroskopických skl.....	157	Rukavice vyšetřovací latexové Sensitive DONA®.....	575
pH-metr přenosný 550 a 570.....	511	Pracovní stojánek s víčkem 4 v 1 pro PCR aplikace.....	167	Rukavice vyšetřovací nitrilové bílé DONA®.....	572
Pinzeta anatomická.....	244	Prachovnice širokohrdlá se zábrusem a zátkou.....	47	Rukavice vyšetřovací nitrilové černé Semperguard® Style.....	568
Pinzeta Delrin.....	246	Pravítko pro TLC desky.....	226	Rukavice vyšetřovací nitrilové modré DONA®.....	573
Pinzeta hodinářská.....	245	Prkénko PP.....	151	Rukavice vyšetřovací nitrilové modré prodloužené DONA®.....	572
Pinzeta na mikroskopla.....	244	Promývač pipet.....	159	Rukavice vyšetřovací nitrilové prodloužené Sempcare® nitrile shine+.....	571
Pinzeta obrácená.....	245	Promývačka plynů dle Drechsela.....	41	Rukavice vyšetřovací nitrilové prodloužené Sempcare® Safe+.....	570
Pinzeta plastová.....	245	Prostředek čistící na plastové povrchy ROTI®-Plasticlean.....	311	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® nitrile.....	570
Pinzeta plastová z chlorofluoropolymeru.....	245	Prostředek čistící univerzální neodisher®.....	314	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® nitrile skin².....	569
Pinzeta plochá.....	245	Prostředek čistící univerzální RBS®.....	312	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® soft.....	568
Pinzeta potažená teflonem.....	244	Prostředek dezinfekční etanolový na ruce.....	598	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® Velvet.....	569
Pinzeta s keramickým hrotem.....	246	Prostředek dezinfekční na kůži a malé předměty KODAN.....	601	Rukavice vyšetřovací nitrilové VulkanSafe.....	571
Pinzeta teflonová.....	246	Prostředek dezinfekční na nástroje GIGASEPT INSTRU AF.....	599	Rukavice vyšetřovací nitrilové zesílené.....	573
Pipeta „Positive displacement“ ACURA 846.....	354	Prostředek dezinfekční na povrchy a předměty MIKROZID.....	599	Rukavice vyšetřovací vinylové Sempcare®.....	575
Pipeta „Positive displacement“ Transferpettor.....	353	Prostředek dezinfekční propanolový na ruce.....	599	Rukavice z pružného kopolymeru na jedno použití.....	576
Pipeta dělená PP.....	355	Prostředek pro odstranění DNA – DNA AWAY®.....	597	Rydlo bateriové.....	275
Pipeta dělená sérologická.....	25	Prostředek pro odstranění nukleových kyselin ROTI® Nucleic Acid-free.....	597		

S

Sáček „BIOHAZARD“ červený s indikátorem sterilizace 588
 Sáček „BIOHAZARD“ průsvitný s indikátorem sterilizace 587
 Sáček na biologický odpad 588
 Sáček na nebezpečný odpad bez potisku 586
 Sáček stahovací 272
 Sáček uzavíratelný 272
 Sáčky sterilní na vzorky WHIRL-PAK 272
 Sada nerezových špachtlí a pinzety 239
 Sada ocelových špachtlí, pinzety a nůžek 240
 Sada odměrných lžiček 235
 Samolepky na Petriho misky 291
 Semimikrováhy analytické Equinox 548
 Semimikrováhy analytické Solis 547
 Silikagel bez indikátoru 323
 Silikagel modrý 323
 Silikagel s oranžovým indikátorem 323
 Silikagel v sáčku 323
 Silikonová pasta BAYER v tubě 282
 Silikonová pasta Rotisilon 283
 Sítko kovové 254
 Sítko kovové jemné 254
 Sítko magnetické do odpadu 232
 Skalpel jednorázový Cutfix 249
 Skalpel MEDIN 248
 Skalpel s výměnnými břity 248
 Sklo hodinové 59
 Sklo krycí hranaté pro mikroskopii 51
 Sklo krycí kulaté pro mikroskopii 51
 Sklo podložní a krycí velké 50
 Sklo podložní s jamkou 51
 Sklo podložní se zabroušenými rohy 50
 Sklo podložní standardní 50
 Sklo podložní SuperFrost/plus 51
 Sorbent univerzální UNI-SAFE 315
 Soupava pro barvení preparátů 153
 Spektrofotometr Jenway 7415 Nano 534
 Spektrofotometr Jenway 7615 536
 Spektrofotometr Jenway řady 72 533
 Spektrofotometr Jenway řady 74 535
 Spojka hadicová dvoudílná PE 144
 Spojka hadicová křížová 144
 Spojka hadicová PP 144
 Spojka hadicová systém „Keck“ 144
 Spojka zábrusová ohebná teflonová 282
 Spojky, rozdvójky a redukce pro hadičky malých průměrů 146
 Spona hadicová 252, 253
 Sprej antistatický 309
 Sprej na čištění brýlí a skleněných povrchů 310
 Sprej se stlačeným vzduchem 310
 Sprcha oční na vodovodní kohoutek Kleen Eyes® II 595
 Stereomikroskop řady MSL 4000 556
 Stereomikroskop se ZOOM systémem řady MSZ 5000 556
 Sterilizátor klíček Schuett Solaris 290
 Sterilizátor model 75 493
 Sterilizátor nástrojů Micro Steril 492
 Stěrka gumová 243
 Stěrka pro tkáňové kultury 94
 Stěrka silikonová 243
 Stojánek „Mini SlipLock Flipper“ 2 v 1 168
 Stojánek a krabička „2v1“ pro 96 mikrozkuhavek 170
 Stojánek ADAPT-A-RACK® 178
 Stojánek COMBI-RACK a krabička COMBI-BOX pro PCR 166
 Stojánek drátěný na kónickou centrifugační zkušavku 50 ml 182
 Stojánek drátěný nakloněný pro centrifugační zkušavky 182
 Stojánek drátěný pro centrifugační zkušavky 182
 Stojánek drátěný pro Petriho misky průměr 100 mm 292
 Stojánek drátěný pro Petriho misky průměr 90 mm 291
 Stojánek chladič PS na zkušavky 193
 Stojánek kombi „4 v 1“ krychlový 175
 Stojánek kombi „4 v 1“ Revolver 175
 Stojánek kombi „5 v 1“ Flipper® typ 5 174
 Stojánek kulatý nerezový 262
 Stojánek na 1 centrifugační zkušavku 50 ml 182
 Stojánek na 1 kónickou centrifugační zkušavku 183
 Stojánek na 1,5ml mikrozkušavky (6 x 4) 169
 Stojánek na 5ml mikrozkušavky typu Eppendorf (4 x 10) 172
 Stojánek na krycí skla Wash-N-Dry™ 154
 Stojánek na květy 183
 Stojánek na květy NMR 183
 Stojánek na lékovky a transportní zkušavky 180
 Stojánek na mikrozkušavky 169

Stojánek na mikrozkušavky blokový (5 x 16) 170
 Stojánek na mikrozkušavky stupňovitý 169
 Stojánek na pipety 159
 Stojánek na průsvitné sáčky „BIOHAZARD“ 589
 Stojánek na sáčky pro laboratorní odpad 271
 Stojánek na scintilační lahvičky 184
 Stojánek na teploměry 184
 Stojánek na zamrazovací zkušavky 170, 171
 Stojánek na zkušavky 176-180
 Stojánek na zkušavky „Mega Rack“ 179
 Stojánek na zkušavky „Switch-Grid“ 180
 Stojánek na zkušavky 5,0 ml 176
 Stojánek na zkušavky deskový 176
 Stojánek na zkušavky drátěný 181, 182
 Stojánek na zkušavky kolíkové 181
 Stojánek na zkušavky Pop-Up™ 179
 Stojánek nastavitelný 174
 Stojánek otočný TWISTER universal 344
 Stojánek plovací na 5ml mikrozkušavky typu Eppendorf 172
 Stojánek plovací na mikrozkušavky 173
 Stojánek plovací na mikrozkušavky „PrepSafe“ 173
 Stojánek plovací pěnový na mikrozkušavky 173
 Stojánek plovací pěnový na mikrozkušavky a zkušavky 172
 Stojánek pro 3 pipety 344
 Stojánek pro 7 pipet 344
 Stojánek pro magnetická míchadla 233
 Stojánek pro mikrozkušavky a zamrazovací zkušavky 171
 Stojánek pro PS Petriho misky průměr 90 mm 292
 Stojánek pro toulce na pipety 294
 Stojánek s připojeným víčkem pro PCR mikrozkušavky 166
 Stojánek s víčkem pro 0,2ml PCR mikrozkušavky 166, 167
 Stojánek stolní na sáčky „BIOHAZARD“ 588
 Stojánek UniRack 171
 Stojánek UniRack Jr. 172
 Stojánek univerzální pro zkušavky od 15 do 50 ml 183
 Stojánek/krabička na PCR mikrozkušavky 0,2 ml 168
 Stojánky a přihrádky s magnetickým úchytem MagLab™ 267
 Stojánky kombi „4 v 1“ 175
 Stojánky kombi „4 v 1“ v misce 175
 Stojánky na zkušavky dřevěné 181
 Stojánky pro digitální mikroskopy 555
 Stojany laboratorní 259
 Stopky digitální kapesní 303
 Stopky mechanické 305
 Stopky pro dva časy 304
 Stopky pro jeden čas 304
 Stopky pro tři časy 304
 Stopky/minutka s pamětí pro tři časy 304
 Stříčka čírá s potiskem PE-LD 117
 Stříčka integrální širokohrdlá HDPE 120
 Stříčka integrální širokohrdlá oválná PE 120
 Stříčka PE s barevným víčkem 118
 Stříčka širokohrdlá HDPE na organická rozpouštědla 119
 Stříčka širokohrdlá LDPE s potiskem 117
 Stříčka širokohrdlá PE s potiskem 118
 Stříčka širokohrdlá a širokohrdlá PE červená 120
 Stříčka širokohrdlá FEP 119
 Stříčka širokohrdlá LDPE celobarevná 118
 Stříčka širokohrdlá LDPE čírá s barevným víčkem 117
 Stříčka širokohrdlá PE barevná 119
 Stříčka širokohrdlá PE s červeným víčkem 118
 Stříčka širokohrdlá PE se dvěma trubičkami 120
 Stříčka širokohrdlá PPCO 119
 Stříčky na promývání oka 594
 Stříkačka automatická dávkovací DOSYS 361
 Stříkačka PLASTIBRAND PD-Tips 361
 Stůl antivibrační pro váhy 544
 Sušák na sklo 160
 Sušárna/sterilizátor STF 492
 Sušárna/sterilizátor STZ 491
 Sušárny a sterilizátory 490
 Svářečka fólií s odsáváním 270
 Svorka hadicová šroubovací 252
 Svorka hadičková 252
 Svorka hadičková kovová 252
 Svorka hadičková plastová 251
 Svorka křížová dvojitá 260
 Systém pro stanovení BSK 531
 Systém uchovávající pro pH elektrody 519
 Škrabka buněčná 95
 Špachtle oboustranná MEDIN 239
 Špachtle oboustranná typ Chattaway 239

Špachtle polypropylenová 240
 Špachtle s dlouhým držadlem 239
 Špachtle s mikro-lžičkou 235
 Špachtle s plochou lžičkou 236
 Špachtle s plochým držadlem 239
 Špachtle se lžičkou na chemikálie 237
 Špachtle se lžičkou s plochým držadlem 236
 Špachtle teflonová oboustranná 240
 Špachtle/lžička jednorázová PS 237
 Špachtle/lžička laboratorní PA 237
 Špičky „Gel Cutting“ 352
 Špičky GEL-LOADING 352
 Špičky makro 5 a 10 ml 349
 Špičky makro 5 a 10 ml s filtrem Vertex™ 351
 Špičky makro 5 a 10 ml Vertex™ 349
 Špičky micro s filtrem QUALITIX 351
 Špičky mikro 0,5–1 000 µl 346
 Špičky mikro s filtrem Vertex™ NoStick 350
 Špičky mikro Vertex™ 346
 Špičky mikro Vertex™ NoStick 347
 Špičky QUALITIX® 348
 Štětce váhové 305
 Štětka měkká umělohmotná 306
 Štětka na čištění hadiček 307
 Štětka na mytí lahví 306
 Štětka na mytí pipet 307
 Štětka na mytí pipet a byret 307
 Štětka na mytí zkušavek 306
 Štětky na mytí a čištění 306
 Štít ochranný pro postavení na stůl 584
 Štít pro ochranu před radioaktivním zářením 584
 Štítek BIOHAZARD 589
 Štítek kulatý s číslem 278
 Štítek popisovací CRYO 276
 Štítek popisovací na mikrotitrační destičky a Petriho misky 276
 Štítek popisovací na mikrozkušavky 276
 Štítek RADIOAKTIVITA 589
 Štítek snímátemelný 174
 Štítek WETGRIP 277
 Štítky bezpečnostní dle GHS (piktogramy) 605
 Štítky výstražné 605
 Štíty obličejové 583
 Štíty obličejové anti-UV 583

T

Tác na barvení preparátů 154
 Táč na barvení preparátů jednorázový 154
 Táč na mikroskopická skla 154
 Táč z nerezové oceli 255
 Taška chladič Fold'N Cool 318
 Teploměr bezkontaktní Scantemp ST 507
 Teploměr „ThermoJack“ 501
 Teploměr bimetalový do mrazicího boxu 499
 Teploměr digitální do lednice a mrazicích boxů 499
 Teploměr digitální do lednice a vpichový digitální teploměr 499
 Teploměr digitální Checkridge 499
 Teploměr digitální kapesní 501
 Teploměr digitální kapesní řady Checktemp 500
 Teploměr digitální kapesní vpichový 500
 Teploměr maximo/minimální digitální 502
 Teploměr na měření v půdě 500
 Teploměr nástěnný maximo-minimální 69
 Teploměr P300, P4010 a P4000 503
 Teploměr plastový obalový 68
 Teploměr řady P700 504
 Teploměr s bezdrátovým čídellem 501
 Teploměr skleněný laboratorní se zábrusem 67
 Teploměr skleněný obalový 67, 68
 Teploměr skleněný tyčinkový 66, 67
 Teploměr skleněný tyčinkový v kovovém pouzdru 68
 Teploměr skleněný tyčinkový v plastovém pouzdru 68
 Teploměr vpichový laboratorní IP 67 500
 Teploměr/vlhoměr digitální 508
 Teploměr/vlhoměr digitální P330 509
 Teploměr/vlhoměr digitální se dvěma teplotními čidly 509
 Teploměr/vlhoměr digitální TESTO 608 508
 Teploměry bezkontaktní s infra-sondou 506
 Teploměry digitální se dvěma čidly 502
 Teploměry digitální solární Eco Basic a Eco Pro 501
 Teplotní datalogger LOG 100 a LOG 110 507
 Teplotní externí regulátor SCT1 399
 Teplotní indikační mini-terče 297

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Teplotní měřicí body	297	Utěrka papírová v roli	309, 602	Vortexy řady RX, ZX a TX	418
Termo chňapka Hot Hand	580	Utěrky z mikrovláken čistící	311	Výrobek suchého ledu FRIGIMAT® JUNIOR	316
Termoreaktory	494	UV lampa ruční	559	Vysavač ruční	315
Termostat biologický chlazený	487	UVA-metr	538	Vytahovače magnetických míchadel	233
Termostat oběhový PT31	482	Uzávěr bakteriologický kovový pro kultivační baňky	290	Vývěva membránová	386
Těsnění kónické gumové GUKO	283	Uzávěr bakteriologický PP na zkumavky	290	Vývěva membránová a kompresor KNF	385
Těsnící PCR fólie	101	Uzávěr na sáčky drátěný	587	Vývěva membránová KNF miniaturní	384
TFT sprej na LCD	310	Uzávěr šroubovací a septum	45	Vývěva membránová KNF pro agresivní látky	385
TFT ubrousky čistící	310	Uzávěry pro láhve Duran	42	Vývěva membránová Rotilabo CR-MV100	384
Tlačka hadicová	251	Uzavírací fólie a víčko pro PCR destičky UltraFlux®	101	Vývěva pístová CR-KP292	386
Tlačka hadičková posuvná	251	Uzavírací kloboučky ALLSTM z hliníkové fólie	268	Vývěva recirkulační vodní JPV	383
Tlačka Hoffmannova	251			Vývěva rotační olejová	384
Tlačka uzavírací na hadičky	251	V		Vývěva vodní s připojením na hadici PP	143
TLC deska skleněná se silikagelem	226	Váha průmyslová plošinová	544	Vývěva vodní se závitovým připojením	143
TLC fólie	225	Váha přenosná přesná Highland™	542	Vývěva vodní skleněná	49
Topná ploténka analogová 150	456	Váha stolní LBK	544		
Topná ploténka analogová řady 300 a 500	457	Váha školní Core	541	Z	
Topná ploténka CultureTemp™ 37 °C	457	Váha školní přenosná CB	541	Zásobník na papírové ručníky	602
Topná ploténka digitální SD 300 a SD 500	457	Váha školní přenosná DUNE™	541	Zásobník na Petriho misky	292
Topná ploténka digitální SD160	455	Váhy analytické a laboratorní Nimbus	546	Zástěra z PE na jedno použití	592
Topná ploténka sklokeramická CT 2203/TC	455	Váhy analytické Equinox	549	Zástěra z PP	592
Topná ploténka sklokeramická REC	456	Váhy analytické Solis	548	Zástěra z PVC	592
Toulce na pipety	293	Váhy kapesní elektronické	543	Zatěžovací kruhy	259
Transiluminátor FastGene® Blue/Green LED	561	Váhy školní řady EMB	542	Zátka do zkumavek z PE	288
Triangl žihací	264	Váhy závěsné elektronické - mincíře	543	Zátka dutá	287
Trouba mikrovlnná	493	Válce odměrné vysoké třídy B	22	Zátka gumová s otvorem	287
Trubička sušící bez náplně	148	Válec na sterilizaci	160	Zátka kónická pro zábrusy PE	288
Třepačka 2D s naklápěním WS 10	434	Válec odkládací na pipety	160	Zátka kónická pro zábrusy PP	289
Třepačka 2D typ PMR-30	431	Válec odměrný míchací	24	Zátka kónická s olivkami	287
Třepačka 3D a 2D SSL3 a SSL4	431	Válec odměrný nízký PP a TPX s reliéfní stupnicí	131	Zátka kónická teflonová pro zábrusy	289
Třepačka 3D a 2D SSM3 a SSM4	430	Válec odměrný nízký PP s modrou reliéfní stupnicí	131	Zátka korková	285
Třepačka 3D multifunkční PS-M3D	432	Válec odměrný nízký třídy B	23	Zátka pro otevřenou Dewarovu nádobu	320
Třepačka Duomax 1030	432	Válec odměrný nízký třídy B, silnostěnný	24	Zátka přehrnovací	288
Třepačka KL2	425	Válec odměrný vysoký PP a TPX třídy B s modrou stupnicí	130	Zátka z pěnového silikonu	284
Třepačka KM2 a KM2 Akku	423	Válec odměrný vysoký PP a TPX třídy B s reliéfní stupnicí	129	Zátka z přírodní gumy	286
Třepačka KS15A/KS15A control a KS15B/KS15B control	424	Válec odměrný vysoký PP s držadlem	131	Zátka zábrusová standardní skleněná	290
Třepačka mikrotitračních destiček MicroPlate Genie®	420	Válec odměrný vysoký TPX třídy A s modrou stupnicí	130	Zátka ze silikonové gumy	286
Třepačka mikrotitračních destiček MONOSHAKE®	420	Válec odměrný vysoký TPX třídy A s reliéfní stupnicí	130	Zátky z buničité vaty	289
Třepačka mikrotitračních destiček PMS-1000i	420	Válec odměrný vysoký třídy A, certifikát šarže	22	Závaží kalibrační a sady závaží	550
Třepačka mikrotitračních destiček TIMix	422	Válec odměrný vysoký třídy A, kalibrační certifikát	23	Zkumavka centrifugační neprůhledná se šroub. víčkem	86
Třepačka Multi Reax	427	Válec odměrný vysoký třídy B, se Schellbachovým pruhem	23	Zkumavka centrifugační s kónickým dnem	86
Třepačka multifunkční orbitální PSU-20i	435	Válec pro hustoměry a lihoměry	71	Zkumavka centrifugační s kulatým dnem	30, 87
Třepačka multifunkční překlápěcí PTR-35 a PTR-60	435	Vana se zabroušeným víkem	53	Zkumavka centrifugační s kulatým dnem a šroub. víčkem	87
Třepačka orbitální	426	Vaň elektrický jednoploténkový	455	Zkumavka centrifugační s modrým šroub. víčkem	85
Třepačka orbitální PSU-10i	427	Vata buničitá	308	Zkumavka centrifugační se šroub. uzávěrem	31
Třepačka Polymax	433	Vata obvazová	307	Zkumavka centrifugační se šroub. víčkem	86
Třepačka pro mikrotitrační destičky a mikrozukumavky	421	Vata skelná a křemičitá	226	Zkumavka centrifugační se šroub. víčkem ECO	85
Třepačka Promax	430	Vazelína	282	Zkumavka centrifugační sterilní se šroub. víčkem CELLSTAR®	85
Třepačka PS-3D	431	Váženka	58	Zkumavka kultivační CELLSTAR®	96
Třepačka Rotamax 120	428	Váženka jednorázová (lodička) PS	148	Zkumavka kultivační s filtrem CELLSTAR® CELLreactor™	96
Třepačka SF1	436	Váženka PP	149	Zkumavka kultivační s PP šroubovacím uzávěrem	31
Třepačka SSM1	427	Vědro HDPE bez výlevky s orientační stupnicí	162	Zkumavka kultivační s víčkem sterilní	91
Třepačka SSM5	421	Vědro HDPE hranaté s víkem a orientační stupnicí	163	Zkumavka mikrobiologická s uzávěrem	31
Třepačka Titramax	423	Vědro LDPE bez výlevky s víkem	163	Zkumavka na jedno použití	88
Třepačka Unimax	429	Vědro PE s výlevkou a orientační stupnicí	163	Zkumavka na jedno použití 5 ml barevná	88
Třepačka Vibramax	428	Vědro PP s výlevkou	163	Zkumavka odběrová se šroubovacím víčkem	91
Třepačka 3D TL 10	434	Ventil zpětný	143	Zkumavka transportní s kónickým dnem stojící	89
Třepačky SSL1 a SSL2	429	Vialka 2,5 ml s vnitřním zamačkávacím víčkem	33	Zkumavka transportní s kulatým dnem	89
Turbidimetr AL250T-IR	529	Vialka pertlovací	36	Zkumavka zamrazovací	90
Turbidimetr TB1	529	Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem	34	Zkumavky s ohrnutým okrajem	30
Tužky měnící barvu	297	Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem hnedá	34	Žiletka z držadlem	247
Tyčinka čistící na objektivy a okuláry fotoaparátů	311	Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem ND18/ND22	33		
Tyčinka míchací jednorázové	244	Vialka s vnitřním zamačkávacím víčkem	34		
Tyčinka míchací PVC	243	Vialka šroubovací 2 a 4 ml	35		
Tyčinka otavená	47	Vialka šroubovací 5, 10, 15 a 20 ml	35		
Tyčinka teflonová	243	Vialka šroubovací ND24 (EPA)	36		
Tyčinka vatová	307	Víčko pertlovací	37		
Tyčinka výtěrová Sterilin	295	Vložka (insert) do vialek	37		
Tyčinka výtěrová Whatman	294	Vložka chladící do chladicích boxů	318		
		Vodivostní cela	525		
U		Vodivostní mikrocela	528		
Ubrousky alkoholové k čištění a dezinfekci	600	Vodivostní standardy	525		
Ubrousky bezalkoholové k čištění a dezinfekci	600	Vortex Genie® 2Pulse	417		
Ubrousky čistící na malé povrchy	311, 601	Vortex Genie® MULTI SI-M256	419		
Ubrousky laboratorní KIMTECH	308	Vortex Genie®2 / 2T / 2Digi	417		
Ubrousky na čištění brýlí	311	Vortex mixer PV-1	415		
Ubrousky na čištění optických povrchů	311	Vortex MSV-3500	416		
Ubrousky vlhčené	601	Vortex s multifunkčním nástavcem	418		
Ultrazvuková lázeň digitální ELMASONIC řady P	451	Vortex SA 6 MINI	415		
Ultrazvuková lázeň ELMASONIC řady S	450	Vortex SA 7 a SA 8	414		
Ultrazvuková lázeň Elmasonic S 50 R „Lab Technology“	452	Vortex V-32	416		
Ultrazvuková lázeň MINI	452	Vortexy Classic a Wizard	419		

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

0-9	3001861.....200	A131419.....588	A371162.....231	A711058.....230	B100215.....10	B201503.....22	C167132.....371	D502049.....507
1820021.....212	3001878.....200	A131423.....588	A371212.....229	A711078.....230	B100217.....10	B201504.....22	C167134.....371	D502053.....507
1820024.....212	3001917.....200	A131435.....588	A371215.....229	A711112.....230	B100219.....10	B201506.....22	C167190.....371	D502054.....507
1820025.....212	3002917.....200	A131438.....588	A371224.....229	A711118.....230	B100220.....10	B201508.....22	C230300.....489	D502105.....537
1820037.....212	3003917.....200	A131448.....588	A371227.....229	A711122.....230	B100222.....10	B201509.....22	C260014.....469	D502398.....500
1820042.....212	3004917.....200	A131519.....588	A377860.....232	A711123.....230	B100225.....10	B201512.....22	C260052.....469	D502503.....507
1820047.....212	3017915.....200	A131523.....588	A377861.....232	A711128.....230	B100712.....10	B201516.....22	C260056.....469	D502552.....501
1820050.....212	3030335.....200	A131535.....588	A377870.....232	A711138.....230	B100715.....10	B201520.....22	C260152.....469	D502553.....501
1820055.....212	3030672.....200	A131538.....588	A377871.....232	A711158.....230	B100717.....10	B201522.....22	C395940.....242	D502556.....506
1820060.....212	3030681.....200	A131548.....588	A377900.....233	A711178.....230	B100719.....10	B302386.....30	C396111.....242	D502882.....537
1820070.....212	3030690.....200	A131660.....588	A380000.....161	A711212.....230	B100720.....10	B302387.....30	C396940.....242	D503160.....510
1820090.....212	3030700.....200	A131821.....271	A380010.....161	A711228.....230	B100722.....10	B306046.....56	C396944.....242	D502885.....539
1820110.....212	3030704.....200	.....586	A388861.....316	A711238.....230	B100723.....10	B306048.....56	C396946.....242	D502886.....537
1820125.....212	3030861.....200	A131901.....589	A388862.....316	A711256.....230	B103006.....17	B306051.....56	C396950.....242	D504230.....512
1820150.....212	3030917.....200	A131902.....589	A390000.....161	A711388.....230	B103008.....17	B306052.....56	C397940.....242	D504231.....512
1820866.....213	3030931.....200	A131903.....589	A390010.....161	A711583.....230	B103009.....17	B306054.....56	C445941.....125	D504232.....512
1820915.....213	7181002.....211	A131912.....589	A400202.....324	A711783.....230	B103011.....17	B306055.....56	C481111.....126	D504233.....512
1821021.....212	7181004.....211	A131930.....588	A400204.....324	A711802.....230	B103012.....17	B306056.....56	C481942.....126	D505105.....507
1821024.....212	7182001.....211	A131932.....588	A400212.....324	A711804.....230	B103013.....17	B306300.....55	C481943.....126	D505110.....507
1821025.....212	7182002.....211	A131941.....271	A400214.....324	A711806.....230	B103016.....17	B306323.....55	C481944.....126	D509046.....504
1821037.....212	7182004.....211	.....586	A400222.....324	A712010.....230	B103020.....17	B306346.....55	C481945.....126	D509074.....504
1821042.....212	7184001.....211	A146400.....135	A400224.....324	A712015.....230	B103022.....17	B306352.....55	C482111.....126	D509081.....503
1821047.....212	7184002.....211	A146420.....135	A401021.....240	A712020.....230	B103023.....17	B306354.....55	C482942.....126	.....504
1821055.....212	7184004.....211	A146440.....135	A401022.....240	A712025.....230	B103025.....17	B338508.....38	C482943.....126	D509110.....507
1821070.....212	7188002.....211	A146460.....135	A401023.....240	A712030.....230	B103708.....18	B338509.....38	C482944.....126	D514000.....503
1821090.....212	7188004.....211	A146480.....135	A401024.....240	A712040.....230	B103709.....18	B338518.....38	C482945.....126	D514010.....503
1821110.....212	7190002.....211	A146500.....135	A401025.....240	A712050.....230	B103712.....18	B338519.....38	C666951.....133	D561004.....504
1821125.....212	7190004.....211	A160030.....37	A404410.....253	A712060.....230	B103716.....18	B349135.....59	C667951.....133	D561007.....504
1821150.....212	7193002.....211	A160060.....37	A406005.....253	A712070.....230	B104006.....17	B349137.....59	C668951.....133	D561008.....504
1821915.....213	7193004.....211	A160125.....37	A406010.....253	A712080.....230	B104008.....17	B349141.....59	C669951.....133	D561016.....503
1822021.....212	7195002.....211	A165008.....120	A406015.....253	A712125.....230	B104009.....17	B349143.....59	C670040.....132	D561048.....504
1822024.....212	7195004.....211	A165016.....120	A406020.....253	A720000.....326	B104011.....17	B349146.....59	C670951.....133	D569000.....555
1822025.....212	7402001.....211	A165116.....120	A406025.....253	A720002.....326	B104012.....17	B349148.....59	C671040.....132	D581000.....555
1822037.....212	7402002.....211	A173110.....64	A406030.....253	A720008.....326	B104013.....17	B349151.....59	C672040.....132	D581200.....555
1822042.....212	7402004.....211	A173220.....64	A407035.....253	A720009.....326	B104016.....17	B349152.....59	C673040.....132	D583400.....555
1822047.....212	7404001.....211	A173330.....64	A407075.....253	A720220.....326	B104020.....17	B349154.....59	C674040.....132	D599003.....504
1822050.....212	7404002.....211	A173440.....64	A407125.....253	A720228.....326	B104022.....17	B349155.....59	C675040.....132	D600301.....503
1822055.....212	7404004.....211	A182180.....252	A407215.....253	A730000.....327	B107508.....12	B350091.....49	C676040.....132	D600302.....503
1822070.....212	7408004.....211	A185134.....172	A407305.....253	A730002.....327	B107509.....12	B350092.....49	D600306.....503	D600306.....503
1822090.....212	10410012.....211	A186005.....121	A420000.....325	A730008.....327	B107512.....12	B350093.....49	D601001.....505	D601001.....505
1822110.....212	10410014.....211	A186010.....121	A420010.....153	A730009.....327	B107516.....12	B350094.....49	D601002.....505	D601002.....505
1822125.....212	10410206.....211	A187220.....182	A420290.....325	A730220.....327	B107520.....12	B350096.....49	D601005.....505	D601005.....505
1822150.....212	10410212.....211	A187400.....173	A420291.....325	A730228.....327	B107522.....12	B352048.....49	D007453.....547	D601006.....505
1822849.....213	10410214.....211	A187420.....173	A441500.....275	A740000.....327	B109508.....12	B352052.....49	D008036.....544	D601007.....505
1822915.....213	10410312.....211	A187421.....173	A441501.....275	A740001.....327	B109509.....12	B352054.....49	D011156.....547	D601055.....505
1823021.....212	10410314.....211	A187940.....182	A450010.....180	A740002.....327	B109512.....12	B352055.....49	D016306.....215	D601056.....505
1823024.....212	10463050.....205	A187943.....182	A450011.....180	A740006.....327	B109516.....12	B352056.....49	D016307.....215	D601057.....503
1823025.....212	10463052.....205	A187950.....182	A450012.....180	A740007.....327	B109520.....12	B519209.....39	D016309.....215	D601059.....503
1823042.....212	10463060.....205	A187951.....182	A450013.....180	A740220.....327	B109522.....12	B519212.....39	D016315.....215	.....505
1823047.....212	10463062.....205	A187960.....183	A450014.....180	A740226.....327	B109524.....12	B519216.....39	D016316.....215	D603001.....512
1823055.....212	10463100.....205	A188155.....172	A450160.....322	A740227.....327	B109526.....12	B519220.....39	D121003.....544	D603002.....512
1823070.....212	10463102.....205	A188370.....184	A450200.....322	A741000.....327	B109527.....12	B519222.....39	D121006.....544	D603003.....512
1823090.....212	10463110.....205	A188517.....192	A450250.....322	A741001.....327	B109528.....12	B519224.....39	D121012.....544	D604103.....507
1823110.....212	10463112.....205	A189811.....184	A451300.....180	A741002.....327	B109529.....12	B519226.....39	D121030.....544	D604108.....507
1823125.....212	68701302.....208	A189822.....292	A451600.....180	A741006.....327	B112108.....12	.....	D126013.....547	D610041.....503
1823150.....212	68701304.....208	A199001.....295	A452000.....180	A741007.....327	B112109.....12	C	D211100.....553	D610043.....503
1823915.....213	68702502.....208	.....411	A452500.....180	A741008.....327	B112112.....12	C043610.....151	D211100.....553	D610047.....503
1825021.....212	68702504.....208	A210120.....250	A453000.....180	A741009.....327	B112116.....12	C053510.....117	D307140.....549	D610048.....503
1825024.....212	68721302.....208	A246751.....309	A460000.....322	A741220.....327	B112120.....12	C053610.....117	D311302.....553	D610056.....503
1825025.....212	68721304.....208	A246753.....309	A480065.....322	A741226.....327	B112122.....12	C067004.....132	D320501.....541	D610067.....503
1825037.....212	68722502.....208	A284611.....131	A480100.....322	A741227.....327	B112124.....12	C067104.....132	D321001.....541	D610507.....503
1825042.....212	68722504.....208	A284612.....131	A500300.....333	A741228.....327	B112126.....12	C067204.....132	D321111.....541	D611003.....505
1825047.....212	68741302.....208	A502900.....333	A502900.....333	A751000.....326	B112127.....12	C067304.....132	D323000.....541	D611005.....505
1825055.....212	68741304.....208	A502910.....333	A502910.....333	A751002.....326	B112129.....12	C067404.....132	D411300.....553	D611006.....505
1825070.....212	68742502.....208	A502940.....333	A502940.....333	A800000.....580	B112503.....13	C067504.....132	D411302.....554	D611007.....505
1825090.....212	68742504.....208	A617037.....303	A630005.....277	A800001.....580	B112504.....13	C067604.....132	D411304.....554	D611010.....505
1825110.....212	68761302.....208	A630005.....277	A630005.....277	A800002.....580	B112506.....13	C090694.....289	D411305.....554	D611011.....505
1825125.....212	68761304.....208	A630010.....277	A630010.....277	A851013.....180	B112508.....13	C090794.....289	D411390.....553	D611016.....505
1825150.....212	68762502.....208	A630075.....277	A630075.....277	A851016.....180	B112509.....13	C090894.....289	D411392.....554	D611024.....505
1825915.....213	68762504.....208	A631005.....277	A631005.....277	A851020.....180	B112512.....14	C090994.....289	D411502.....554	D611037.....505
1827021.....212	68781302.....208	A631010.....277	A631010.....277	A851025.....180	B112516.....14	C091094.....289	D411509.....553	D620051.....505
1827024.....212	68781304.....208	A631075.....277	A631075.....277	A851030.....180	B112520.....14	C091194.....289	D411590.....553	D620061.....505
1827025.....212	68782502.....208	A632005.....277	A632005.....277	A851200.....184	B112522.....14	C091294.....289	D411592.....554	D621001.....505
1827037.....212	68782504.....208	A632010.....277	A632010.....277	A852000.....183	B112525.....14	C091394.....289	D430201.....541	D621003.....505
1827042.....212	68801302.....208	A632075.....277	A632075.....277	A871101.....317	B112532.....13	C091494.....289	D430302.....541	D621009.....505
1827047.....212	68801304.....208	A633005.....277	A633005.....277	A872001.....316	B112536.....13	C092294.....289	D430601.....541	D670053.....549
1827055.....212	68802502.....208	A633010.....277	A633010.....277	A874001.....316	B112538.....13	C095286.....117	D432000.....541	D670084.....546
1827070.....212	68802504.....208	A633075.....277	A633075.....277	A874101.....317	B112539.....13	C101589.....109	D432001.....541	D670124.....546
1827090.....212	68962502.....208	A634005.....277	A634005.....277	A874813.....179	B112542.....13	C101689.....109	D435000.....541	D670164.....546
1827110.....212	68962504.....208	A634010.....277	A634010.....277	A874816.....179	B112546.....13	C101789.....109	D451500.....553	D670202.....549
1827125.....212	69002502.....208	A634075.....277	A634075.....277	A874820.....179	B112548.....13	C101794.....114	D451505.....554	D670214.....546
1851025.....212	69002504.....208	A635005.....						

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

D679164.....546	E104974.....452	F081110.....200	G420034.....431	G612005.....477	H076310.....527	H222180.....23	H544412.....428	H895840.....285
D679214.....546	E105507.....450	F081125.....200	G420042.....416	G612012.....477	H076480.....517	H222186.....23	H545100.....427	H895912.....285
D679223.....546	E113735.....451	F081150.....200	G420048.....416	G612018.....477	H095001.....30	H222190.....23	H545951.....428	H895915.....285
D679254.....546	E113737.....451	F081185.....200	G420096.....488	G612405.....477	H095003.....30	H222193.....23	H549810.....428	H895917.....285
D679423.....546	E113761.....451	F081240.....200	G420100.....427	G612512.....477	H095004.....30	H222194.....23	H549900.....433	H895919.....285
D679623.....546	E140940.....459	F085050.....200	G420111.....415	G612518.....477	H095005.....30	H244031.....48	H549903.....434	H895922.....285
D679823.....546	E141002.....459	F085151.....200	G420134.....432	G615001.....470	H095016.....30	H244033.....48	H549904.....434	H895924.....285
D690125.....548	E141250.....459	F085858.....200	G420168.....416	G615002.....470	H095801.....30	H244037.....48	H549906.....434	H895932.....285
D690225.....548	E141252.....459	F510027.....344	G420215.....469	G615003.....470	H095816.....30	H244043.....48	H569005.....458	H895942.....285
D691125.....547	E141500.....459	G	G420218.....469	.....480	H098100.....511	H244045.....48	H569020.....458	H895952.....285
D691225.....547	E141502.....459	G010006.....462	G420220.....469	G618010.....463	H098303.....526	H257010.....50	H571011.....458	H900100.....26
D692124.....549	E142000.....459	G010010.....462	G420230.....431	G622512.....478	H098304.....526	H257025.....50	H571013.....458	H900101.....26
D692125.....549	E142002.....459	G010012.....462	G420232.....469	G622526.....478	H101110.....51	H257050.....50	H571015.....458	H900102.....26
D692224.....549	E207093.....450	G010013.....462	G420250.....427	G622538.....478	H101112.....51	H257100.....50	H571016.....458	H900103.....26
D692225.....549	E540173.....443	G020013.....462	G420296.....469	G701005.....472	H101124.....51	H264152.....21	H571053.....458	H900104.....26
D692314.....549	E541801.....443	G010016.....462	G420300.....427	G701012.....472	H106001.....523	H264153.....21	H572011.....458	H900105.....26
D692315.....549	.....445	G010017.....462	G420304.....427	G701018.....472	H106002.....523	H264161.....21	H572013.....458	H900110.....26
D692414.....549	E541805.....443	G010020.....462	G420312.....427	G702005.....472	H106003.....523	H264165.....21	H572015.....458	H900120.....26
D692514.....549	.....445	G010024.....462	G420430.....416	G702012.....472	H106006.....523	H264170.....21	H572016.....458	H900125.....26
D693124.....548	E541808.....443	G010040.....462	G420610.....416	G702018.....472	H106008.....523	H264178.....21	H572053.....458	H900130.....26
D693125.....548	.....445	G010045.....462	G420815.....416	G702026.....472	H106009.....523	H264179.....21	H573011.....458	H900140.....26
D693224.....548	E541817.....443	G010050.....462	G420900.....436	G703612.....480	H106011.....523	H264180.....21	H573013.....458	H900150.....26
D693314.....548	E541872.....443	G010120.....462	G420910.....436	G703618.....480	H106012.....523	H264181.....21	H573015.....458	H900199.....26
D693315.....548	E541873.....443	G010150.....462	G420912.....436	G703626.....480	H106013.....523	H264185.....21	H573016.....458	H901133.....26
D693315.....548	E542700.....445	G020012.....463	G420914.....436	G703665.....480	H106016.....523	H264186.....21	H573053.....458	H901166.....26
D693414.....548	E542701.....444	G020013.....463	G420922.....436	G704002.....471	H106068.....523	H264190.....21	H574011.....458	H902000.....358
D693514.....548	E542702.....444	G020016.....463	G420926.....436	G704003.....471	H106074.....523	H264193.....21	H574013.....458	H903000.....358
D698119.....215	E542704.....444	G020025.....463	G420935.....435	G704005.....471	H106091.....523	H264194.....21	H574015.....458	H903201.....358
D698123.....215	E542705.....445	G020029.....463	G420960.....435	G704012.....471	H106124.....523	H270006.....524	H574016.....458	H903701.....358
D698301.....215	E542706.....444	G020048.....463	G421000.....420	G704018.....471	H107001.....522	H270009.....524	H574053.....458	H903704.....358
D698302.....215	E542712.....445	G020105.....463	G421010.....416	G704026.....471	H107004.....522	H282108.....21	H575011.....458	H904000.....358
D698303.....215	E542723.....445	G101450.....435	G421215.....469	G704034.....471	H107006.....522	H282118.....21	H575013.....458	H905700.....358
D698304.....215	E542731.....445	G102200.....319	G421218.....469	G704512.....471	H107007.....522	H282152.....21	H575015.....458	H907000.....358
D698309.....215	E542746.....445	G102220.....319	G421220.....469	G704612.....480	H107009.....522	H282153.....21	H575016.....458	H925101.....26
D701394.....554	E542748.....445	G102300.....319	G421232.....469	G704618.....480	H107010.....522	H282160.....21	H575053.....458	H925109.....26
D711500.....553	E542754.....445	G102600.....319	G421296.....469	G704626.....480	H107038.....373	H282161.....21	H576011.....458	H926101.....26
D715924.....554	E542757.....445	G106150.....320	G421496.....420	G705012.....479	H107048.....373	H282165.....21	H576013.....458	H926109.....26
D751500.....553	E542769.....445	G106200.....320	G422000.....440	G705018.....479	H108027.....374	H282170.....21	H576015.....458	H931000.....373
D751540.....554	E542771.....445	G106500.....320	G422205.....441	G705026.....479	H108033.....374	H282178.....21	H576016.....458	H931022.....373
D751580.....554	E542777.....445	G110001.....461	G422400.....441	G705612.....480	H108038.....374	H282179.....21	H576053.....458	H931326.....376
D751592.....554	E542799.....445	G110002.....461	G422416.....441	G706612.....481	H108044.....374	H282185.....21	H650101.....356	H931327.....376
D791500.....553	E542800.....444	G110103.....462	G422502.....441	G706618.....481	H108048.....374	H282186.....21	H800101.....51	H931341.....376
D791592.....554	E542804.....444	G110120.....462	G423500.....416	G706626.....481	H108051.....374	H282190.....21	H800102.....51	H932000.....373
D830123.....542	E542805.....444	G110122.....462	G423504.....416	G730020.....481	H108053.....374	H282193.....21	H800103.....51	H932022.....373
D830153.....542	E542809.....444	G110201.....462	G426000.....441	G730025.....481	H108056.....374	H282194.....21	H800104.....51	H933000.....373
D830302.....542	E545207.....442	G110202.....462	G600001.....478	G730050.....481	H108058.....374	H282195.....21	H800105.....51	H933022.....373
D830602.....542	E545211.....442	G110204.....462	G600205.....477	G730100.....481	H108127.....374	H296133.....21	H800108.....51	H934000.....373
D831002.....542	E545218.....442	G119300.....319	G602012.....477	G730250.....481	H108133.....374	H296140.....21	H800109.....51	H934022.....373
D831502.....542	E545272.....442	G119800.....319	G602018.....477	G730500.....481	H108138.....374	H296152.....21	H800110.....51	H934023.....373
D832201.....542	E545273.....442	G124100.....321	G602026.....477	G731000.....481	H108144.....374	H296153.....21	H800111.....51	H935000.....373
D833001.....542	E545275.....442	G124400.....321	G602038.....477	H001131.....518	H108148.....374	H296160.....21	H800112.....51	H935022.....373
D836001.....542	E545276.....442	G124600.....321	G602314.....473	H001230.....53	H108151.....374	H296161.....21	H800115.....51	H936000.....373
E	E547264.....444	G124800.....321	G602318.....473	H001231.....53	H108153.....374	H296165.....21	H800116.....51	H936022.....373
E101214.....450	E547270.....444	G172220.....320	G602328.....473	H001232.....53	H108156.....374	H296170.....21	H800117.....51	H939210.....375
E101955.....450	E547324.....444	G172300.....320	G602336.....473	H001233.....53	H108158.....374	H296175.....21	H800118.....51	H939220.....375
E102006.....450	E547347.....444	G227600.....320	G602405.....477	H001234.....53	H108227.....374	H345000.....557	H800119.....51	H939250.....375
E102060.....450	E547353.....444	G223311.....332	G602512.....477	H001271.....511	H108233.....374	H345012.....557	H800120.....51	H939601.....376
E102140.....450	E547360.....444	G223312.....332	G602526.....477	H001296.....513	H108238.....374	H345015.....557	H800206.....61	H950113.....381
E102170.....450	E547376.....444	G223321.....332	G602538.....477	H001297.....513	H108244.....374	H345615.....557	H800208.....61	H950132.....382
E102238.....450	E547382.....444	G223322.....332	G603102.....472	H002029.....519	H108248.....374	H345912.....557	H800211.....61	H950134.....382
E102279.....450	E547407.....444	G223344.....332	G603105.....472	H004116.....126	H108251.....374	H410050.....442	H800216.....61	H950136.....382
E102825.....450	E547413.....444	G231013.....478	G603112.....477	H004120.....52	H110080.....428	H429524.....57	H800218.....61	H950152.....382
E103278.....450	E547420.....444	G231019.....478	.....480	H004116.....126	H111102.....519	H429530.....57	H800221.....61	H950154.....382
E103280.....450	E547436.....444	G231024.....478	G603126.....472	H004150.....52	H116004.....523	H429548.....57	H800228.....61	H950156.....382
E103281.....450	E547465.....444	G231030.....478	.....480	H004150.....52	H116007.....523	H429560.....57	H800604.....60	H950232.....381
E103282.....450	E547471.....444	G231113.....478	G603212.....477	H004160.....52	H116010.....523	H429566.....57	H800606.....60	H951020.....382
.....451	E580990.....313	G231119.....478	G603221.....476	H004170.....52	H117001.....522	H429572.....57	H800608.....60	H951021.....382
E103283.....450	.....451	G231124.....478	G603222.....476	H004180.....52	H117004.....522	H429624.....57	H800611.....60	H951080.....382
.....451	E581010.....313	G231130.....478	G603232.....476	H004190.....52	H117007.....522	H429630.....57	H800616.....60	H951081.....382
E103285.....450	.....451	G231210.....473	G603305.....473	H004202.....52	H117010.....522	H429648.....57	H800618.....60	H951082.....382
.....451	E581030.....313	G231213.....473	G603312.....473	H004203.....52	H143002.....458	H429660.....57	H800621.....60	H953112.....382
E104170.....450	.....451	G231216.....473	G603318.....473	H004212.....52	H170006.....524	H429666.....57	H800628.....60	H953125.....382
E104176.....450	E581050.....313	G231219.....473	G603326.....473	H004213.....52	H170009.....524	H429672.....57	H800632.....60	H953126.....382
.....451	.....451	G231225.....473	G603333.....476	H004232.....52	H170082.....522	H505200.....401	H800638.....60	H953161.....382
E104178.....450	E582571.....445	G231230.....473	G603406.....472	H004233.....52	H171030.....38	H505300.....401	H820101.....50	H953162.....382
E104209.....450	E582573.....445	G231355.....478	G603414.....472	H004262.....52	H171060.....38	H505380.....401	H821911.....50	H956304.....376
E104232.....450	E582576.....445	G231385.....478	G603428.....472	H004292.....52	H172030.....38	H509671.....401	H829101.....50	H956401.....376
E104243.....450	EMA0050.....459	G231455.....478	G603436.....472	H004442.....52	H172060.....38	H509672.....401	H895510.....284	H956402.....376
.....451	EMA0100.....459	G231485.....478	G603506.....472	H004452.....52	H198400.....48	H514511.....458	H895512.....284	H958101.....375
E104247.....450	EMA0250.....459	G231805.....481	G603514.....472	H004453.....52	H198401.....48	H542100.....429	H895515.....284	H958102.....375
.....451	EMA0500.....459	G231810.....481	G603528.....472	H005221.....518	H198402.....48	H542200.....430	H895517.....284	H958105.....375
E104265.....450	EMA1000.....459	G231813.....481	.....480	H005222.....518	H198407.....48	H543123.....429	H895519.....284	H958201.....376
E104277.....450	EMA2000.....459	G231816.....481	G603536.....472	H007037.....527	H198415.....48	H543129.....429	H895522.....284	H958202.....376
E104543.....452	F	G231819.....481	G603645.....480	H010430.....515	H198440.....48	H543223.....430	H895524.....284	H958205.....376
E104606.....452	F080055.....200	G231825.....481	G604605.....480	.....517	H198500.....48	H543305.....432	H895532.....284	H958601.....376
E104608.....452	F080070.....200	G231825.....481	G605045.....472	H010530.....515	H200002.....515	H543310.....432	H895542.....284	H958702.....376
E104626.....450	F080090.....200	G231830.....481	G605012.....472	.....517	H200003.....527	H543405.....433	H895552.....284	H958703.....376
E104631.....450	F080110.....200	G231885.....481	G605026.....472	H011310.....515	H200004.....530	H543410.....433	H895612.....284	H958710.....376
E104635.....450	F080125.....200	G383150.....463	G605035.....478	.....517	H202002.....516	H543420.....433	H895617.....284	H958720.....376
E104643.....450	F080150.....200	G608001.....431	G605035.....478	H011312.....519	H203002.....517	H543425.....433	H895622.....284	H960105.....26

H960199	26	1084341	16	I196751	239	I299541	19	I352911	249	I521611	141	I587011	577	I792151	125	I900051	255
H960210	26	1085141	154	I196851	239	I299641	19	I353011	378	I521711	141	I587111	577	I796651	256	I900151	255
H960222	26	100041	595	I196951	239	I299741	19	I353111	378	I523521	267	I595921	455	I796751	256	I900251	255
H960240	26	100141	595	I197021	124	I299841	19	I353211	378	I523621	267	I597521	455	I796851	256	I900351	255
H960299	26	100241	595	I197051	239	I300671	542	I353311	378	I526221	383	I597621	539	I796951	256	I900451	255
H991001	513	101621	238	I197121	124	I303321	146	I353411	378	I526321	383	I601341	106	I797051	256	I900551	262
H991003	513	101721	238	I197151	239	I303421	146	I353511	378	I526421	383	I601841	106	I797151	256	I900651	262
H999351	52	101821	234	I197221	124	I303521	146	I353611	378	I526521	383	I602041	102	I797251	256	I900751	262
H999353	52	101921	237	I197321	124	I303621	146	I353711	114	I526621	383	I602141	102	I797351	256	I900851	262
H999355	52	102021	237	I197451	235	I303721	146	I353811	114	I526721	383	I605051	179	I798851	257	I901511	524
H999360	52	102121	237	I197551	235	I303821	146	I356011	94	I526821	383	I605151	179	I798951	257	I902511	524
H999361	52	102221	237	I197651	236	I304221	147	I356111	94	I526921	383	I605451	179	I799251	257	I906251	255
		102321	234	I197751	236	I304321	147	I359611	280	I527021	383	I605551	179	I799351	257	I911241	101
		102421	234	I197851	236	I304421	147	I359711	280	I527121	383	I607641	304	I799451	257	I911341	101
I002151	287	108341	501	I197951	236	I304521	147	I359811	280	I527221	383	I610441	417	I799551	257	I911441	101
I002640	320	113231	499	I199541	42	I304621	147	I359911	280	I527321	383	I612731	383	I800721	124	I911541	101
I002641	320	113331	499	I199641	42	I304721	147	I370121	218	I527421	383	I612831	383	I800821	124	I911641	101
I002701	320	115441	513	I204241	300	I304821	147	I370421	218	I539311	288	I612931	383	I800921	124	I918741	268
I002702	320	116631	586	I204341	300	I304921	147	I370521	218	I539411	288	I614331	544	I801021	124	I918941	268
I002703	320	116731	586	I204441	300	I305021	147	I370621	218	I539511	288	I614431	544	I801121	41	I919051	586
I012041	449	124541	589	I204541	300	I305121	147	I380011	280	I539611	288	I614531	544	I801221	41	I919451	586
I014551	297	124641	86	I204641	300	I305221	147	I380111	281	I539711	288	I614631	544	I801321	41	I921511	239
I014651	297	124641	86	I204741	300	I305321	147	I380211	281	I539811	288	I614731	544	I801421	41	I922251	239
I014751	297	124741	86	I204841	300	I305421	147	I380311	281	I539911	288	I614831	544	I801521	41	I922351	239
I015541	304	124742	86	I204941	300	I305521	147	I380411	281	I543321	538	I615241	581	I801621	41	I922451	239
I016241	542	129041	310	I213141	188	I305621	147	I380511	281	I548721	523	I615641	236	I802521	586	I922551	239
I019751	286	129141	310	I213241	188	I305721	147	I380611	281	I548821	523	I615741	236	I802621	586	I922651	239
I019851	286	129241	310	I213341	188	I305821	146	I380711	281	I548921	523	I615841	236	I803921	319	I922751	239
I019951	286	134831	558	I213441	188	I305921	146	I380811	281	I549421	525	I615941	236	I805421	293	I922851	239
I020051	286	134931	558	I213541	188	I306021	146	I380911	281	I549521	525	I616041	236	I808322	272	I922951	239
I020951	286	I140841	557	I213941	519	I306121	146	I381011	281	I549621	525	I616141	236	I813911	378	I923051	239
I021051	286	I140941	557	I229241	65	I306221	146	I382311	138	I550011	288	I616241	236	I814011	378	I923151	239
I021151	286	I150831	71	I229341	65	I306321	146	I382411	138	I550111	288	I616631	416	I814111	378	I923251	239
I021251	286	I150931	71	I229441	65	I306421	146	I382511	138	I550211	288	I618831	586	I815211	585	I923351	239
I021451	286	I155231	43	I229541	65	I306521	146	I382611	138	I550311	288	I618931	586	I816211	305	I923451	239
I021551	286	I155331	43	I229641	65	I306621	146	I382711	138	I550411	288	I627441	486	I816311	305	I928551	139
I021651	286	I155431	43	I229741	65	I306721	146	I382811	138	I550511	288	I627541	486	I816611	512	I928651	139
I021751	286	I155531	43	I229841	65	I306821	146	I382911	138	I550611	288	I635431	179	I821821	501	I929151	139
I021951	286	I155631	43	I238231	33	I306921	146	I388611	502	I550711	288	I635531	179	I825021	543	I929451	139
I022051	286	I155731	43	I238331	33	I307021	146	I389821	420	I555311	557	I638531	40	I826321	245	I934341	234
I022151	286	I155831	43	I238431	33	I307121	146	I390621	378	I557711	269	I638631	40	I826421	245	I934441	226
I022251	286	I156231	307	I238531	33	I308721	218	I397121	259	I558211	269	I638731	40	I827721	312	I934541	226
I022351	286	I156331	307	I238631	33	I308821	218	I397221	259	I558311	269	I656531	246	I832511	174	I934641	226
I022451	286	I156431	307	I238731	33	I308921	218	I397321	259	I559021	449	I656631	246	I832611	174	I935341	484
I022551	286	I156531	307	I238831	36	I309021	218	I397421	259	I559121	449	I656731	246	I833611	142	I935441	484
I022651	286	I156931	307	I238931	36	I309121	218	I397621	582	I556221	267	I656831	78	I833711	142	I937641	162
I022751	286	I157031	307	I239031	36	I309221	218	I398121	259	I566661	116	I656931	78	I833811	142	I937741	162
I022851	286	I157131	307	I239131	36	I309321	218	I398221	259	I566761	116	I657531	499	I833911	142	I937841	162
I022951	286	I157231	307	I239231	36	I309421	218	I398321	259	I566861	116	I661941	106	I834011	142	I937941	162
I023051	286	I157731	592	I239331	36	I309621	218	I398421	259	I569521	363	I662941	19	I834111	142	I938241	233
I023151	286	I157831	592	I239431	36	I309921	218	I399021	120	I569621	363	I663341	449	I834211	142	I938841	235
I023251	286	I155831	592	I239531	36	I310721	247	I399121	120	I569721	363	I664141	201	I834711	235	I938941	235
I024351	287	I158031	592	I239631	36	I310821	247	I399721	318	I569821	363	I664241	201	I852711	43	I952821	266
I024451	287	I158131	592	I239731	36	I312221	42	I400741	45	I570021	41	I664341	201	I866921	597	I951151	502
I024551	287	I158231	592	I239831	36	I312321	42	I400841	45	I570121	41	I664441	201	I866922	597	I954641	317
I024651	287	I158311	592	I239931	36	I312421	42	I400941	45	I570221	41	I664541	201	I866923	597	I954741	150
I024751	287	I158411	592	I250031	36	I312521	42	I401041	45	I570321	41	I664641	201	I870921	60	I954841	150
I024851	287	I158511	592	I250131	36	I312621	42	I401141	45	I570421	41	I664741	201	I871021	60	I954941	150
I026151	493	I158611	592	I250231	36	I312721	42	I401241	45	I570521	583	I664841	201	I871121	60	I955041	150
I026251	493	I161041	583	I250331	36	I313421	41	I401341	45	I570921	583	I665241	201	I871221	60	I955141	150
I026351	493	I161141	583	I258531	319	I313521	41	I401441	45	I571421	142	I665341	201	I871321	60	I955241	150
I026451	493	I162541	537	I258631	319	I313621	41	I401541	45	I571521	142	I665441	256	I871421	60	I956041	243
I058541	140	I167441	277	I258731	319	I313721	41	I401641	45	I571621	142	I665541	256	I871521	60	I956841	252
I058641	140	I167541	277	I258831	319	I313821	41	I401741	45	I571721	142	I665641	256	I871621	60	I957241	252
I058741	140	I167641	277	I258931	320	I314021	69	I401841	45	I571821	142	I665741	256	I871721	60	I957641	252
I059841	65	I167741	277	I259031	320	I314321	594	I410431	265	I571921	142	I666541	256	I871821	60	I977851	489
I059941	65	I170941	542	I259131	320	I314421	594	I410531	265	I572021	142	I666641	256	I872211	116	I984941	255
I062251	179	I171041	542	I259231	320	I317221	157	I415331	159	I572821	550	I666741	256	I872311	116	I985041	255
I062351	179	I173741	582	I259331	320	I317821	392	I421941	275	I572921	550	I666841	256	I872411	116	I985141	255
I062841	156	I173841	582	I259431	320	I317921	42	I422041	275	I573021	550	I666941	256	I875621	276	I985241	255
I073041	37	I188831	519	I259531	320	I318021	42	I428041	185	I573121	550	I671641	525	I878421	43	I985341	

L104686.....28	L156725.....27	L304116.....136	L341053.....69	L790439.....570	L905608.....576	L999701.....576	M092452.....491	M223009.....199
L104688.....28	L156830.....27	L304205.....136	L341101.....69	L801100.....264	L905701.....571		M092541.....490	M223010.....199
L106519.....27	L160000.....308	L304305.....136	L341201.....69	L801200.....264	L905702.....571	M	M092552.....491	M223012.....199
L106619.....27	L160002.....308	L304317.....136	L356519.....27	L802000.....262	L905703.....571	M011230.....413	M093041.....486	M223015.....199
L106623.....27	L160004.....308	L304410.....136	L356619.....27	L802100.....264	L905704.....571	M011374.....67	M093065.....300	M223018.....199
L106723.....27	L160009.....308	L304425.....136	L356623.....27	L802200.....264	L905754.....138	M011376.....67	M093141.....486	M223024.....199
L106725.....27	L175926.....272	L304610.....136	L356723.....27	L803106.....259	L905756.....138	M011378.....67	M093241.....486	M224005.....199
L106830.....27	L175928.....272	L304620.....136	L356725.....27	L803207.....259	L905762.....138	M011380.....67	M093341.....486	M224007.....199
L111235.....68	L175932.....272	L304810.....136	L356830.....27	L804001.....261	L905880.....138	M011382.....67	M093841.....486	M224009.....199
L111245.....68	L175933.....272	L304825.....136	L357519.....27	L804002.....261	L906601.....593	M011388.....66	M093941.....486	M224011.....199
L111255.....68	L175934.....272	L305000.....40	L357619.....27	L804003.....261	L907701.....592	M011392.....66	M094041.....486	M224012.....199
L111275.....68	L175936.....272	L305001.....40	L357623.....27	L805000.....262	L920001.....211	M011396.....66	M094141.....486	M224015.....199
L119017.....577	L175938.....272	L305010.....136	L357723.....27	L805010.....261	L920002.....211	M011404.....66	M111425.....413	M224018.....199
L119018.....577	L175939.....272	L305215.....136	L357725.....27	L805020.....261	L920003.....211	M011408.....66	M112000.....309	M224024.....199
L120071.....58	L175940.....272	L306519.....27	L357831.....27	L805001.....251	L920004.....211	M011700.....68	M112001.....309	M225005.....199
L120072.....58	L194359.....28	L306619.....27	L408030.....244	L806002.....251	L920005.....211	M011702.....68	M112010.....309	M225007.....199
L120073.....58	L194382.....28	L306623.....27	L408040.....244	L807200.....260	L920006.....211	M011704.....68	M112020.....309	M225009.....199
L120074.....58	L194384.....28	L306723.....27	L408050.....244	L807300.....260	L920007.....211	M011706.....68	M112030.....309	M225011.....199
L120075.....58	L194386.....28	L306725.....27	L408060.....244	L808100.....260	L920008.....211	M012230.....413	M112050.....309	M225012.....199
L120076.....58	L194388.....28	L306830.....27	L408090.....244	L808300.....260	L929119.....601	M015690.....68	M112425.....413	M225015.....199
L120077.....58	L194459.....28	L307010.....40	L408101.....244	L809000.....260	L931001.....574	M015696.....68	M120825.....413	M225018.....199
L120078.....58	L194482.....28	L307011.....40	L408135.....244	L810008.....261	L931002.....574	M021230.....413	M121025.....413	M225024.....199
L120079.....58	L194484.....28	L307519.....27	L408140.....244	L810009.....261	L931003.....574	M023230.....413	M122026.....413	M227005.....199
L120080.....58	L194486.....28	L307619.....27	L408231.....244	L810010.....261	L931004.....574	M079841.....490	M131010.....198	M227007.....199
L120081.....58	L194488.....28	L307623.....27	L408240.....244	L825110.....64	L931005.....574	M079852.....491	M131025.....413	M227009.....199
L120082.....58	L194659.....28	L307723.....27	L408250.....244	L825120.....64	L932001.....574	M079941.....490	M131050.....198	M227011.....199
L120083.....58	L194682.....28	L307725.....27	L413420.....306	L825130.....64	L932002.....574	M079952.....491	M132010.....198	M227012.....199
L120084.....58	L194684.....28	L307831.....27	L413421.....306	L825140.....64	L932003.....574	M090041.....490	M132025.....413	M227015.....199
L120085.....58	L194686.....28	L308000.....246	L413422.....306	L825170.....64	L932004.....574	M090052.....491	M133010.....198	M227018.....199
L120086.....58	L194688.....28	L308010.....247	L416436.....306	L825201.....64	L932005.....574	M090141.....490	M134010.....198	M227024.....199
L120087.....58	L194859.....28	L308020.....247	L416437.....306	L825210.....64	L933001.....569	M090152.....491	M135010.....198	M231010.....413
L120088.....58	L194882.....28	L308040.....247	L416438.....306	L825220.....64	L933002.....569	M090201.....298	M136010.....198	M410150.....381
L120089.....58	L194884.....28	L308060.....247	L510801.....247	L825230.....64	L933003.....569	M090204.....298	M138010.....198	M411002.....213
L120090.....58	L194886.....28	L308070.....247	L510802.....247	L825240.....64	L933004.....569	M090205.....298	M139010.....198	M411003.....213
L120091.....58	L194888.....28	L308110.....247	L511101.....247	L825270.....64	L933005.....569	M090207.....298	M201005.....198	M411004.....213
L120092.....58	L201601.....297	L308120.....247	L511102.....247	L825280.....64	L934001.....569	M090209.....298	M201007.....198	M411005.....213
L120093.....58	L201613.....298	L308140.....247	L511301.....247	L825630.....64	L934002.....569	M090210.....298	M201009.....198	M411007.....213
L120094.....58	L202100.....249	L308160.....247	L511302.....247	L825640.....64	L934003.....569	M090211.....298	M201011.....198	M411009.....213
L120095.....58	L202110.....249	L308210.....247	L511512.....384	L825660.....64	L934004.....569	M090213.....298	M201012.....198	M411011.....213
L120096.....58	L202410.....291	L308220.....247	L511521.....384	L825720.....64	L934005.....569	M090214.....298	M201015.....198	M411012.....213
L121015.....67	L206519.....27	L308240.....247	L511550.....384	L825730.....64	L935001.....570	M090301.....298	M201018.....198	M411015.....213
L121025.....67	L206619.....27	L308260.....247	L512001.....247	L825740.....64	L935002.....570	M090302.....298	M201024.....198	M411020.....213
L121035.....67	L206623.....27	L308270.....247	L512002.....247	L825760.....64	L935003.....570	M090303.....298	M202005.....198	M411023.....213
L121045.....67	L206723.....27	L308310.....247	L512003.....386	L890001.....211	L935004.....570	M090304.....298	M202018.....198	M411024.....213
L121055.....67	L206725.....27	L308320.....247	L512004.....386	L890002.....211	L935101.....571	M090305.....298	M202024.....198	M411025.....213
L121075.....67	L206831.....27	L308340.....247	L512005.....386	L890003.....211	L935102.....571	M090306.....298	M203005.....198	M411027.....213
L121085.....67	L208060.....248	L308360.....247	L537375.....275	L890004.....211	L935103.....571	M090401.....299	M203018.....198	M411029.....213
L121235.....67	L208070.....248	L308370.....247	L537395.....275	L890005.....211	L935104.....571	M090411.....299	M203024.....198	M411201.....213
L121245.....67	L208080.....248	L308410.....247	L552010.....239	L890006.....211	L936001.....568	M090412.....299	M204005.....198	M411202.....213
L121255.....67	L208090.....248	L308420.....247	L552020.....239	L890007.....211	L936002.....568	M090413.....299	M204007.....198	M411205.....213
.....484	L208160.....248	L308440.....247	L582707.....577	L890008.....211	L936003.....568	M090414.....299	M204009.....198	M4113002.....213
L121275.....67	L208170.....248	L308460.....247	L582708.....577	L890108.....137	L936004.....568	M090415.....299	M204011.....198	M4113003.....213
L123451.....308	L208180.....248	L308470.....247	L582709.....577	L890110.....137	L936005.....568	M090416.....299	M204012.....198	M4113004.....213
L123452.....308	L208190.....248	L308610.....247	L589501.....583	L890112.....137	L937001.....568	M090417.....299	M204015.....198	M4113005.....213
L123453.....308	L210501.....261	L308620.....247	L589601.....583	L890116.....137	L937002.....568	M090419.....299	M204018.....198	M4113007.....213
L123454.....307	L217920.....455	L308640.....247	L610101.....580	L890119.....137	L937003.....568	M090420.....299	M204024.....198	M4113009.....213
L123457.....308	L252102.....306	L308660.....247	L610201.....580	L901201.....574	L937004.....568	M090421.....299	M205005.....199	M4113011.....213
L123458.....307	L252103.....306	L308670.....247	L610211.....580	L901202.....574	L947005.....460	M090422.....299	M205018.....199	M4113012.....213
L123459.....307	L252104.....306	L308930.....246	L610301.....580	L901203.....574	L947010.....460	M090423.....299	M205024.....199	M4113015.....213
L123466.....308	L252105.....306	L310000.....40	L610311.....580	L901204.....574	L947025.....460	M090424.....299	M206005.....199	M4114002.....213
L123467.....308	L252106.....306	L310001.....40	L610411.....580	L901205.....574	L947050.....460	M090501.....298	M206007.....199	M4114003.....213
L123468.....308	L252109.....306	L310101.....70	L610511.....580	L901401.....575	L947100.....460	M090510.....298	M206009.....199	M4114004.....213
L124051.....305	L252110.....306	L310102.....71	L620701.....581	L901402.....575	L947200.....460	M090641.....490	M206011.....199	M4114005.....213
L124091.....305	L252400.....307	L310111.....70	L630301.....583	L901403.....575	L947400.....460	M090652.....491	M206012.....199	M4114007.....213
L124611.....305	L252606.....306	L310201.....71	L630401.....583	L901404.....575	L963001.....25	M090741.....490	M206015.....199	M4114009.....213
L131331.....67	L252608.....306	L310501.....70	L640101.....581	L901406.....575	L963002.....25	M090752.....491	M206018.....199	M4114011.....213
L131332.....67	L252609.....306	L311101.....70	L645122.....581	L901501.....575	L963005.....25	M090841.....490	M206024.....199	M4114012.....213
L131333.....67	L252610.....306	L311102.....71	L645227.....581	L901502.....575	L963010.....25	M090852.....491	M207005.....199	M4114015.....213
L131334.....67	L252611.....306	L311201.....71	L645230.....581	L901503.....575	L963020.....25	M090941.....490	M207007.....199	M4115002.....213
L131335.....67	L252700.....307	L312010.....246	L645242.....581	L901504.....575	L963025.....25	M090952.....491	M207009.....199	M4115003.....213
L131336.....67	L256519.....27	L317076.....378	L645246.....581	L901505.....575	L963718.....25	M091346.....300	M207011.....199	M4115004.....213
L131337.....67	L256619.....27	L317077.....378	L645262.....581	L901801.....573	L980392.....597	M091441.....490	M207012.....199	M4115005.....213
L140440.....598	L256623.....27	L320000.....40	L650201.....576	L901802.....573	L980467.....597	M091452.....491	M207015.....199	M4115007.....213
L140442.....598	L256723.....27	L320001.....40	L654321.....268	L901803.....573	L980468.....597	M091541.....490	M207018.....199	M4115009.....213
.....599	L256725.....27	L338010.....246	L654322.....268	L901804.....573	L980471.....597	M091552.....491	M207024.....199	M4115011.....213
L151148.....47	L256831.....27	L338020.....246	L654323.....268	L901805.....573	L980923.....575	M091641.....490	M211010.....413	M4115012.....213
L151156.....47	L300025.....40	L338030.....246	L654324.....268	L901811.....572	L980925.....575	M091652.....491	M211040.....413	M4115015.....213
L151158.....47	L300026.....40	L338071.....246	L711010.....64	L901812.....572	L980927.....575	M091741.....490	M221005.....199	M4116002.....213
L151160.....47	L300050.....40	L338081.....246	L711020.....64	L901813.....572	L980961.....597	M091752.....491	M221007.....199	M4116003.....213
L151162.....47	L300051.....40	L338150.....246	L711030.....64	L901814.....572	L987650.....285	M092110.....298	M221009.....199	M4116004.....213
L151164.....47	L300100.....40	L340051.....69	L711040.....64	L901891.....572	L987651.....285	M092115.....298	M221010.....413	M4116005.....213
L151254.....47	L300101.....40	L340052.....69	L711070.....64	L901892.....572	L987652.....285	M092118.....298	M221011.....199	M4116007.....213
L151256.....47	L300150.....40	L340053.....69	L711140.....64	L901893.....572	L987653.....285	M092120.....298	M221012.....199	M4116009.....213
L151258.....47	L300151.....40	L340101.....69	L711430.....64	L901894.....572	L987654.....285	M092125.....298	M221015.....199	M4116011.....213
L151260.....47	L300250.....40	L340201.....69	L711440.....64	L901901.....573	L987655.....285	M092130.....298	M221018.....199	M4116012.....213
L151262.....47	L300251.....40	L340202.....69	L711460.....64	L901902.....573	L987656.....285	M092140.....298	M221024.....199	M4116015.....213
L151264.....47	L300500.....40	L340203.....69	L719790.....493	L901903.....573	L987657.....285	M092150.....298	M222005.....199	M4116018.....199
L151356.....47	L300501.....40	L340204.....69	L762601.....50	L902069.....138	L987658.....285	M092160.....298	M222007.....199	M4116020.....199
L151358.....47	L300750.....40	L340205.....69	L780933.....575	L902605A.....138	L987660.....285	M092170.....298	M222009.....199	M4116022.....199
L151360.....47	L300751.....40	L341011.....69	L780935.....575	L903098.....138	L987661.....285	M0921		

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

M434009.....197	M562104.....381	M670413.....210	M729241.....205	N310030.....87	O052071.....422	P037906.....405	P134820.....130	P186051.....331
M434011.....197	M562105.....381	M670425.....210	M729242.....205	N310032.....87	O052072.....422	P037908.....405	P134828.....130	P186052.....331
M434012.....197	M562201.....381	M670447.....210	M729243.....205	N315047.....214	O052101.....422	P037910.....405	P134838.....130	P186057.....331
M434015.....197	M562202.....381	M670450.....210	M729244.....205	N320020.....88	O052102.....422	P037912.....405	P134848.....130	P186061.....331
M434018.....197	M562203.....381	M671113.....210	M729247.....204	N320024.....88	O052104.....422	P038402.....405	P134854.....130	P186068.....331
M434024.....197	M562204.....381	M671125.....210	M729248.....204	N320058.....115	O052115.....422	P038406.....405	P134862.....130	P186073.....331
M435005.....197	M562205.....381	M671147.....210	M729249.....204	N320063.....115	O052119.....423	P038410.....405	P134864.....130	P186075.....325
M435007.....197	M645002.....214	M671150.....210	M729254.....202	N322545.....216	O052125.....422	P038417.....405	P135108.....130	P186077.....325
M435009.....197	M645003.....214	M671213.....210	M729255.....202	N325033.....216	O052201.....425	P038424.....405	P135120.....130	P186401.....325
M435011.....197	M645005.....214	M671225.....210	M931010.....301	N325045.....216	O341500.....425	P038448.....405	P135128.....130	P187107.....328
M435012.....197	M645006.....214	M671247.....210	M931098.....301	N370050.....88	O052202.....425	P039234.....405	P135138.....130	P187507.....329
M435015.....197	M645008.....214	M671250.....210	M951002.....484	N380010.....88	O052203.....425	P039240.....405	P135148.....130	P187707.....329
M435018.....197	M645009.....214	M671413.....210	M951003.....484	N380016.....88	O052204.....425	P039242.....405	P135154.....130	P188920.....127
M435024.....197	M645010.....214	M671425.....210		N380030.....88	O347200.....423	P039264.....405	P135162.....130	P188928.....127
M436005.....197	M645011.....214	M671447.....210		N380050.....88	O606000.....266	P039808.....406	P135164.....130	P188938.....127
M436007.....197	M645015.....214	M671450.....210		N390010.....88	O606001.....266	P039812.....406	P136210.....243	P188948.....127
M436009.....197	M645020.....214	M671513.....210		N390016.....88	O607000.....266	P040006.....406	P136215.....243	P188952.....127
M436011.....197	M645022.....214	M671525.....210		N390030.....88	O610601.....424	P040008.....406	P136220.....243	P188954.....127
M436012.....197	M645023.....214	M671547.....210		N390050.....88	O610701.....424	P040014.....406	P136225.....243	P188956.....127
M436015.....197	M645026.....214	M671550.....210		N067050.....561	O610801.....424	P040016.....406	P136305.....243	P188962.....127
M436018.....197	M645027.....214	M676025.....209		N067060.....561	O610901.....424	P040018.....406	P136310.....243	P188964.....127
M436024.....197	M645031.....214	M676047.....209		N067070.....560	O611000.....422	P040020.....406	P136315.....243	P188966.....127
M437005.....197	M645032.....214	M676050.....209		N067080.....561	O611300.....423	P040022.....406	P136320.....243	P188970.....127
M437007.....197	M645035.....214	M680113.....209		N067082.....561	O611400.....434	P040112.....406	P136325.....243	P189020.....127
M437009.....197	M645038.....214	M680125.....209		N067090.....561	O611500.....425	P048418.....406	P136330.....243	P189028.....127
M437011.....197	M649104.....214	M680147.....209		N067120.....560	O611600.....422	P048434.....406	P137010.....129	P189038.....127
M437012.....197	M649106.....214	M680150.....209		N100120.....87	O611700.....434	P048436.....406	P137020.....129	P189048.....127
M437015.....197	M649107.....214	M680213.....209		N100150.....87	O906600.....266	P061408.....43	P137030.....129	P189052.....127
M437018.....197	M649109.....214	M680225.....209		N100160.....87		P061508.....43	P137050.....129	P189054.....127
M437024.....197	M649114.....214	M680247.....209		N100380.....87		P061815.....102	P137070.....129	P189056.....127
M439005.....197	M649118.....214	M680255.....209		N100421.....108		P061820.....102	P137090.....129	P189062.....127
M439007.....197	M649122.....214	M680413.....209		N100500.....87		P06601.....522	P137100.....229	P189064.....127
M439009.....197	M649126.....214	M680425.....209		N100821.....108		P075416.....43	P137101.....229	P189066.....127
M439011.....197	M649131.....214	M680447.....209		N101000.....87		P07601.....522	P137113.....229	P189070.....127
M439012.....197	M649135.....214	M680450.....209		N107121.....108		P081150.....86	P137114.....229	P189320.....127
M439015.....197	M649138.....214	M680813.....209		N109500.....87		P081159.....86	P137150.....229	P189328.....127
M439018.....197	M651213.....209	M680825.....209		N111461.....24		P081550.....86	P137300.....229	P189338.....127
M439024.....197	M651225.....209	M680847.....209		N111464.....24		P081551.....86	P137301.....229	P189348.....127
M486000.....305	M651247.....209	M680850.....209		N111466.....24		P081556.....86	P137630.....231	P189352.....127
M486001.....305	M651250.....209	M729004.....203		N111468.....24		P081559.....86	P137750.....233	P189354.....127
M507008.....381	M651413.....209	M729006.....203		N111469.....24		P08601.....522	P137755.....233	P189356.....127
M513011.....381	M651425.....209	M729007.....204		N111471.....24		P090602.....282	P137926.....231	P189362.....127
M513110.....381	M651447.....209	M729008.....204		N111481.....24		P090604.....282	P139102.....242	P189364.....127
M531005.....198	M651450.....209	M729009.....204		N120100.....115		P090606.....282	P139103.....242	P189366.....127
M531007.....198	M652000.....210	M729010.....204		N120110.....115		P090612.....282	P144018.....118	P189370.....127
M531009.....198	M652013.....210	M729011.....204		N120250.....115		P091150.....86	P144019.....118	P189420.....127
M531011.....198	M652020.....210	M729012.....204		N120500.....115		P091159.....86	P144020.....118	P189428.....127
M531012.....198	M652025.....210	M729013.....204		N120950.....115		P091550.....86	P144021.....118	P189438.....127
M531015.....198	M652042.....210	M729014.....204		N122100.....115		P091559.....86	P144022.....118	P189448.....127
M531018.....198	M652047.....210	M729015.....204		N122110.....115		P093602.....289	P144024.....118	P189452.....127
M531024.....198	M652050.....210	M729020.....203		N122250.....115		P093603.....289	P144025.....118	P189454.....127
M532005.....198	M652090.....210	M729021.....203		N122500.....115		P093604.....289	P144026.....118	P189456.....127
M532007.....198	M654500.....210	M729022.....203		N127250.....115		P093605.....289	P144027.....118	P189462.....127
M532009.....198	M654513.....210	M729023.....203		N140010.....87		P093606.....289	P144028.....118	P189464.....127
M532011.....198	M654520.....210	M729024.....202		N140030.....87		P093607.....289	P144180.....116	P189466.....127
M532012.....198	M654525.....202	M729025.....202		N140050.....87		P093608.....289	P144190.....116	P189470.....127
M532015.....198	M654542.....210	M729026.....202		N140250.....115		P093610.....289	P145545.....150	P189907.....328
M532018.....198	M654547.....210	M729027.....202		N140500.....115		P098003.....281	P145617.....150	P190224.....127
M532024.....198	M654550.....210	M729028.....204		N141250.....115		P098006.....281	P145620.....150	P190228.....127
M534005.....198	M654590.....210	M729030.....203		N141500.....115		P098009.....281	P145621.....150	P190238.....127
M534007.....198	M657213.....209	M729031.....203		N150030.....87		P098012.....281	P145622.....150	P190248.....127
M534009.....198	M657225.....209	M729034.....204		N150050.....87		P098114.....281	P150902.....149	P190252.....127
M534011.....198	M657247.....209	M729036.....203		N170120.....87		P110705.....149	P150904.....149	P190254.....127
M534012.....198	M657250.....209	M729037.....203		N170150.....87		P110710.....149	P150905.....149	P190256.....127
M534015.....198	M657413.....209	M729043.....205		N170160.....87		P112805.....245	P150907.....149	P190262.....127
M534018.....198	M657425.....209	M729044.....205		N170380.....87		P112810.....245	P150910.....149	P190305.....129
M534024.....198	M657447.....209	M729048.....204		N170500.....87		P114860.....171	P150912.....149	P190308.....129
M538005.....198	M657450.....209	M729049.....204		N171000.....87		P114930.....193	P150915.....149	P190320.....129
M538007.....198	M658000.....210	M729052.....202		N179500.....87		P114935.....193	P150920.....149	P190328.....129
M538009.....198	M658013.....210	M729053.....202		N180010.....87		P114940.....193	P172376.....163	P190338.....129
M538011.....198	M658020.....210	M729054.....202		N180028.....87		P115960.....143	P172378.....163	P190344.....129
M538012.....198	M658025.....210	M729055.....202		N180030.....87		P125216.....116	P176007.....330	P190348.....129
M538015.....198	M658042.....210	M729056.....202		N180050.....87		P125224.....116	P181014.....142	P190352.....129
M538018.....198	M658047.....210	M729057.....202		N190010.....87		P125228.....116	P181030.....142	P190354.....129
M538024.....198	M658050.....210	M729060.....203		N190028.....87		P125238.....116	P181032.....142	P190362.....129
M561000.....380	M658090.....210	M729207.....204		N190030.....87		P125248.....116	P181036.....142	P190367.....330
M561001.....381	M659213.....210	M729208.....204		N190050.....87		P125254.....116	P181040.....142	P194006.....325
M561002.....381	M659225.....210	M729209.....204		N212510.....110		P125248.....116	P181046.....142	P194206.....325
M561101.....381	M659247.....210	M729212.....204		N212520.....110		P127607.....355	P181050.....142	P194806.....325
M561102.....381	M659250.....210	M729213.....204		N212540.....110		P127612.....355	P181060.....142	P194906.....325
M561103.....381	M659413.....210	M729218.....205		N212610.....110		P127613.....355	P181064.....142	P195001.....325
M561104.....381	M659425.....210	M729219.....205		N212620.....110		P130020.....355	P181068.....142	P200100.....91
M561105.....381	M659447.....210	M729220.....203		N212640.....110		P130030.....355	P182107.....328	P200300.....91
M561201.....381	M659450.....210	M729221.....203		N212650.....110		P130070.....355	P182202.....143	P200500.....91
M561202.....381	M670113.....210	M729222.....203		N242150.....119		P130120.....355	P182204.....143	P200625.....91
M561203.....381	M670125.....210	M729223.....203		N245050.....119		P130150.....355	P182220.....143	P200700.....91
M561204.....381	M670147.....210	M729226.....202		N245100.....119		P130180.....355	P182222.....143	P200800.....91
M561205.....381	M670150.....210	M729227.....202		N304000.....216		P134708.....130	P184006.....325	P200900.....91
M561301.....381	M670213.....210	M729228.....204		N304050.....216		P134720.....130	P184107.....328	P200900.....91
M561302.....381	M670225.....210	M729229.....203		N304100.....216		P134728.....130	P184206.....325	P210004.....354
M561304.....381	M670247.....210	M729230.....203		N310016.....87		P134738.....130	P184806.....325	P210024.....354
M561305.....381	M670250.....210	M729231.....203		N310017.....86		P134748.....130	P184906.....325	P210515.....494
M562000.....380	M670313.....210	M729234.....204		N310018.....87		P134754.....130	P185001.....325	P210523.....494
M562101.....381	M670325.....210	M729236.....203		N310025.....87		P134762.....130	P185201.....331	P212075.....493
M562102.....381	M670347.....210	M729237.....203		N310029.....86		P134764.....130	P185301.....331	P212287.....493
M562103.....381	M670350.....210	M729240.....205				P134808.....130	P186002.....331	P214065.....452

P214150.....494	P462932.....283	P702860.....353	P727410.....32	P781975.....98	P881601.....366	P903004.....62	Q531101.....438	R9762.....284
P214230.....494	P463013.....372	P702864.....353	P727420.....32	P782150.....98	P881616.....366	P903005.....62	Q531120.....437	RA517.....523
P 23501.....522	P463014.....372	P702866.....353	P728105.....32	P782151.....98	P881617.....366	P903006.....62	.....438	RA517.....524
P 23502.....522	P463015.....372	P702870.....353	P728110.....32	P782152.....98	P881620.....366	P903010.....62	Q531121.....437	RA518.....523
P 23503.....522	P463016.....372	P702872.....353	P728120.....32	P791110.....33	P881630.....366	P903011.....62	.....438	RA519.....523
P 23504.....522	P463017.....372	P702890.....353	P728305.....32	P791310.....33	P886200.....368	P903012.....62	Q531122.....437	RA998.....597
P 23505.....522	P463033.....372	P704500.....374	P728310.....32	P792110.....33	P886211.....368	P903014.....62	.....438	RAA59.....314
P255101.....62	P463034.....372	P704502.....374	P728320.....32	P792310.....33	P886250.....368	P903015.....62	Q531126.....437	RAAA0.....161
P255201.....62	P463035.....372	P704504.....374	P728410.....32	P792410.....33	P886257.....368	P903016.....62	.....438	RAAA1.....161
P255301.....62	P463036.....283	.....377	P728510.....32	P793110.....33	P886259.....368	P903020.....62	Q531127.....438	RAAA2.....161
P255401.....62	P463113.....372	P704522.....374	P728610.....32	P793310.....33	P887900.....365	P903021.....62	Q531134.....437	RAAN5.....54
P259010.....493	P463114.....372	P704523.....374	P728705.....32	P793410.....33	P887908.....365	P903022.....62	Q531136.....437	RACL3.....267
P259040.....493	P463115.....372	P704526.....377	P728710.....32	P794110.....33	P887930.....365	P903024.....62	Q532102.....437	RACL4.....267
P289200.....293	P463116.....372	P705110.....360	P728720.....32	P794310.....33	P888000.....368	P903025.....62	Q532110.....437	RACL5.....267
P289250.....293	P463117.....372	P705200.....360	P729105.....33	P794410.....33	P888011.....368	P903026.....62	Q532202.....437	RACL6.....267
P289300.....293	P463133.....372	P705200.....360	P729110.....33	P870010.....379	P888400.....368	P903027.....62	Q532210.....437	RAE87.....291
P289350.....293	P463134.....372	P705220.....360	P729120.....33	P870020.....379	P888411.....368	P903028.....62	Q532256.....392	RAE88.....291
P316562.....89	P463135.....372	P720105.....33	P729305.....33	P880000.....367	P888500.....368	P903031.....62	Q533256.....392	RAE89.....291
P316932.....89	P463139.....283	P720110.....33	P729310.....33	P880001.....367	P888511.....368	P903032.....62	Q533266.....392	RAE90.....291
P336720.....229	P463243.....283	P720120.....33	P729320.....33	P880030.....367	P890022.....369	P903034.....62	Q535256.....393	RAE95.....291
P336730.....229	P463360.....372	P720305.....33	P729405.....33	P880065.....367	P890038.....369	P903035.....62	Q539256.....419	RAE96.....291
P336740.....229	P463361.....372	P720310.....33	P729410.....33	P880075.....367	P890039.....369	P903036.....62	Q580028.....531	RAE97.....291
P336750.....229	P472012.....374	P720320.....33	P729420.....33	P880100.....368	P890122.....369	P903040.....62	Q580110.....531	RAE98.....291
P362008.....232	P472014.....374	P721105.....32	P759125.....92	P880135.....368	P890134.....369	P908007.....56	Q581018.....531	RAEA3.....559
P362012.....232	P472015.....374	P721110.....32	P759150.....92	P880200.....367	P890138.....369	P908009.....56	Q581182.....531	RAEC4.....140
P362014.....232	P472042.....374	P721120.....32	P759170.....92	P880201.....367	P890139.....369	P908011.....56	Q581332.....531	RAEC5.....140
P362016.....232	P472044.....374	P721140.....32	P759200.....92	P880230.....367	P890534.....369	P908017.....56	Q581362.....531	RAEC6.....140
P372040.....233	P472045.....374	P721150.....32	P759220.....92	P880265.....367	P890539.....369	P908023.....56	Q581920.....531	RAEC7.....140
P372060.....233	P472315.....377	P721305.....32	P759240.....92	P880275.....367	P891022.....369	P908026.....56	Q581921.....531	RAEC8.....140
P372080.....233	P476141.....377	P721310.....32	P759500.....183	P880300.....365	P891038.....369	P908036.....56	Q582332.....531	RAEC9.....140
P372100.....233	P476151.....377	P721320.....32	P759800.....244	P880301.....365	P891039.....369	P908040.....56	Q585040.....532	RAEE0.....181
P372120.....233	P476161.....377	P721340.....32	P763401.....365	P880330.....365	P900029.....157	P908049.....56	Q585892.....531	RAEE1.....181
P372180.....233	P476241.....377	P721350.....32	P763501.....365	P880365.....365	P902012.....60	P909020.....246	Q590005.....556	RAEE2.....181
P372372.....53	P476251.....377	P721405.....32	P763601.....365	P880400.....365	P902015.....60	P909040.....246	Q590018.....556	RAEE3.....181
P401050.....250	P476261.....377	P721410.....32	P763701.....365	P880401.....365	P902019.....60	P909060.....246	Q590055.....556	RAEE4.....181
P401161.....250	P490050.....128	P721420.....32	P763801.....365	P880427.....368	P902023.....60	P910110.....63	Q590058.....556	RAEE5.....181
P401221.....247	P490100.....128	P721440.....32	P763901.....365	P880428.....368	P902026.....60	P910112.....63	Q591002.....555	RAEE8.....181
P401222.....247	P490250.....128	P721450.....32	P764001.....365	P880430.....365	P902027.....60	P910146.....63	Q591004.....555	RAEH0.....181
P401223.....247	P490400.....128	P722105.....33	P764901.....365	P880465.....365	P902031.....61	P910182.....63	Q591016.....555	RAEH1.....253
P401225.....247	P490800.....128	P722110.....33	P765001.....366	P880500.....365	P902032.....61	P910220.....63	Q592000.....555	RAEH2.....253
P401226.....247	P490900.....128	P722120.....33	P765101.....366	P880501.....365	P902033.....61	P910260.....63	Q592100.....555	RAEH3.....253
P401385.....263	P501001.....355	P722140.....33	P765201.....366	P880530.....365	P902034.....61	P910326.....63	Q594320.....556	RAEH4.....253
P401386.....263	P501010.....355	P722150.....33	P772901.....369	P880565.....365	P902035.....61	P910382.....63	Q594330.....556	RAEH5.....253
P401434.....238	P501101.....355	P722305.....33	P772902.....369	P880600.....365	P902042.....61	P910433.....63	Q594355.....556	RAENO.....93
P401435.....238	P501905.....77	P722310.....33	P772907.....369	P880601.....365	P902043.....61	P912020.....246	Q595000.....556	RAEN1.....93
P401436.....238	P501915.....77	P722320.....33	P774606.....369	P880630.....365	P902044.....61	P912040.....246	Q595400.....556	RAKN4.....496
P401437.....236	P501920.....77	P722340.....33	P774610.....369	P880665.....365	P902046.....61	P912060.....246	Q595600.....556	RAKX3.....603
P401607.....264	P502002.....355	P722350.....33	P774611.....369	P880700.....365	P902048.....61	P912110.....63	Q603100.....482	RAL29.....263
P404028.....125	P555550.....355	P722405.....33	P776801.....368	P880701.....365	P902051.....61	P912112.....63	Q931516.....393	RAL89.....312
P404038.....125	P701330.....97	P722410.....33	P777001.....368	P880725.....368	P902052.....61	P912146.....63	Q936120.....391	RAL93.....312
P404048.....125	P701501.....269	P722420.....33	P777002.....368	P880728.....368	P902053.....61	P912182.....63	Q979791.....391	RAL94.....312
P404054.....125	P701605.....269	P722440.....33	P777901.....368	P880730.....365	P902054.....61	P912220.....63	Q990715.....231	RAL96.....312
P404062.....125	P701611.....269	P722450.....33	P777902.....368	P880765.....365	P902055.....61	P912260.....63	Q990730.....231	RALN9.....496
P404064.....125	P701807.....353	P723105.....32	P778001.....368	P880800.....365	P902060.....60	P912326.....63	Q990750.....231	RATY2.....587
P404066.....125	P701812.....353	P723110.....32	P778003.....368	P880801.....365	P902061.....60	P912382.....63	Q990790.....231	RATY3.....587
P404070.....125	P701817.....353	P723120.....32	P778004.....368	P880830.....365	P902062.....60	P912433.....63	.....587	RATY4.....587
P420041.....354	P701822.....353	P723305.....32	P778401.....368	P880865.....365	P902063.....60	P912521.....58	R.0055.....604	RATY5.....587
P434000.....176	P701900.....353	P723310.....32	P778402.....368	P880900.....367	P902064.....60	P915020.....240	R.0071.....596	R.C267.....232
P434001.....176	P701902.....353	P723320.....32	P778403.....368	P880901.....367	P902071.....60	P915040.....240	R.0072.....596	R.CAL6.....249
P434002.....176	P701906.....353	P723405.....32	P778405.....368	P880920.....368	P902072.....60	P915060.....240	R.0384.....586	R.CAN7.....140
P434003.....176	P701908.....353	P723410.....32	P778406.....368	P880930.....367	P902073.....60	P916100.....31	R.0385.....586	R.CAN8.....140
P434004.....176	P701910.....353	P723420.....32	P778407.....368	P880965.....367	P902074.....60	P916102.....31	R.0466.....523	R.CAN9.....140
P434006.....176	P701928.....353	P724105.....33	P781600.....97	P880975.....367	P902081.....61	P916150.....31	R.0691.....226	R.CAP0.....140
P434100.....171	P701930.....353	P724110.....33	P781601.....97	P881000.....367	P902082.....61	P916180.....31	R.0700.....226	R.CAP1.....140
P434105.....171	P701932.....353	P724120.....33	P781602.....97	P881001.....367	P902083.....61	.....31	R.1258.....593	R.CAP2.....140
P460010.....372	P701934.....353	P724305.....33	P781603.....97	P881020.....368	P902084.....61	Q000122.....510	R.1803.....604	R.CAP3.....140
P460012.....372	P701936.....353	P724310.....33	P781604.....97	P881030.....367	P902085.....61	Q005110.....556	R.1804.....604	R.CAP4.....140
P460013.....372	P701960.....353	P724320.....33	P781605.....97	P881065.....367	P902086.....61	Q005120.....556	R.1808.....604	R.CAP5.....140
P460014.....372	P702370.....361	P724405.....33	P781607.....97	P881075.....367	P902091.....60	Q005121.....556	R.1863.....240	R.CAP6.....140
P460015.....372	P702372.....361	P724410.....33	P781608.....97	P881100.....367	P902092.....60	Q005125.....556	R.1946.....496	R.CAP7.....140
P460016.....372	P702374.....361	P724420.....33	P781610.....97	P881101.....367	P902093.....60	Q005126.....556	R.1947.....496	R.CAP8.....140
P460017.....372	P702376.....361	P725105.....32	P781611.....97	P881120.....368	P902094.....60	Q005130.....556	R.1A00.....602	R.CCT9.....44
P460031.....372	P702378.....361	P725110.....32	P781614.....97	P881130.....367	P902101.....61	Q005131.....556	R.2060.....134	R.CCX0.....44
P460032.....372	P702380.....361	P725120.....32	P781615.....97	P881165.....367	P902102.....61	Q100000.....538	R.2073.....134	R.CCX1.....44
P460033.....372	P702382.....361	P725305.....32	P781720.....98	P881175.....367	P902261.....11	Q100001.....538	R.2075.....134	R.CCX2.....44
P460034.....372	P702384.....361	P725310.....32	P781721.....98	P881200.....367	P902262.....11	Q100002.....538	R.2075.....134	R.CCX3.....44
P460035.....372	P702386.....361	P725320.....32	P781722.....98	P881201.....367	P902263.....11	Q100003.....538	R.4280.....523	R.CCX4.....44
P460036.....372	P702388.....361	P725405.....32	P781724.....98	P881220.....368	P902264.....11	Q100130.....510	R.4281.....523	R.CCX5.....44
P460101.....372	P702390.....361	P725410.....32	P781727.....98	P881230.....367	P902271.....11	Q100138.....510	R.4284.....523	R.CCX6.....44
P460121.....372	P702392.....361	P725420.....32	P781731.....98	P881265.....367	P902272.....11	Q101060.....532	R.4285.....523	R.CCX7.....44
P460131.....372	P702394.....361	P726105.....32	P781732.....98	P881275.....367	P902273.....11	Q146605.....417	R.4294.....523	R.CCX8.....44
P460141.....372	P702396.....361	P726110.....32	P781900.....99	P881301.....366	P902274.....11	Q201095.....532	R.6574.....226	R.CCX9.....44
P460151.....372	P702398.....361	P726120.....32	P781902.....99	P881316.....366	P902275.....11	Q301095.....532	R.8086.....524	R.CCX0.....44
P460161.....372	P702402.....361	P726305.....32	P781910.....99	P881317.....366	P902411.....11	Q376126.....417	R.8086.....523	R.CEN2.....101
P460171.....372	P702404.....361	P726310.....32	P781911.....99	P881320.....366	P902412.....11	Q503277.....417	R.8112.....523	R.CET9.....273
P460311.....372	P702406.....361	P726320.....32	P781912.....99	P881330.....366	P902413.....11	Q503278.....417	R.9208.....226	R.CEX1.....50
P460321.....372	P702407.....361	P726405.....32	P781913.....99	P881401.....366	P902414.....11	Q503279.....417	R.9232.....312	R.CEX2.....50
P460331.....372	P702436.....361	P726410.....32	P781960.....98	P881416.....366	P902520.....58	Q503280.....417	R.9238.....312	R.CEX3.....50
P460341.....372	P702438.....361	P726420.....32	P781961.....98	P881417.....366	P902522.....58	Q504039.....417	R.9243.....312	R.CEX4.....50
P460351.....372	P702804.....353	P727110.....32	P781962.....98	P881420.....366	P902740.....60	Q504234.....417	R.9755.....284	R.CKN5.....125
P460361.....372	P702806.....353	P727105.....32	P781963.....98	P881430.....366	P902741.....60	Q504235.....417	R.9756.....284	R.CKN6.....125
P462500.....283	P702810.....353	P727120.....32	P781965.....98	P881501.....366	P902742.....60	Q511100.....420	R.9757.....284	R.CKN7.....125
P462512.....283	P70281							

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

R.CKY6.....59	R.E620.....14	R.HNH1.....603	R.L374.....587	R.TP24.....316	R.Y794.....219	R.O29651.....48	R.O70751.....54	R.R18821.....150
R.CKY7.....59	R.E621.....14	R.HNP5.....315	R.L375.....587	R.TP25.....316	R.Y795.....219	R.O29751.....48	R.O70871.....113	R.R18921.....150
R.CLA0.....34	R.E646.....57	R.HPE1.....274	R.L992.....216	R.TP26.....316	R.Y871.....219	R.O29851.....48	R.O70951.....38	R.R19021.....150
R.CLA1.....34	R.E647.....57	R.HPE2.....274	R.L993.....216	R.TP27.....316	R.Y872.....219	R.O31500.....598	R.O76471.....251	R.R19271.....588
R.CLA2.....34	R.E648.....57	R.HPE3.....274	R.LP38.....529	R.TP31.....154	R.Y873.....219	R.O32821.....45	R.O76571.....251	R.R19471.....588
R.CLA3.....34	R.E649.....57	R.HPE4.....274	R.LP39.....529	R.TP79.....139	R.Y874.....219	R.O32921.....45	R.O77251.....152	R.R19571.....588
R.CLA4.....34	R.E650.....57	R.HPE5.....274	R.LP40.....529	R.TP80.....139	R.Y875.....219	R.O33021.....45	R.O77351.....304	R.R20251.....306
R.CLA5.....34	R.E651.....57	R.HPE6.....274	R.LY17.....312	R.TP81.....139	R.Y876.....219	R.O33271.....501	R.O77851.....152	R.R20661.....322
R.CLA6.....34	R.E996.....492	R.HPE7.....274	R.LY18.....312	R.TP82.....139	R.Y877.....219	R.O33279.....501	R.O78251.....152	R.R20667.....269
R.CLA7.....34	R.E997.....492	R.HPE8.....274	R.N221.....93	R.TP83.....139	R.Y878.....219	R.O34351.....144	R.O78851.....120	R.R20668.....269
R.CLA8.....34	R.E998.....492	R.HTH1.....579	R.N223.....93	R.TP84.....139	R.Y879.....219	R.O35071.....385	R.O78951.....120	R.R20758.....269
R.CLA9.....34	R.E999.....492	R.HTH2.....579	R.N224.....93	R.TP85.....139	R.YA94.....183	R.O35451.....144	R.O79051.....120	R.R21961.....280
R.CLC0.....34	R.EAA8.....315	R.HX58.....32	R.N239.....355	R.TP86.....139	R.YC39.....315	R.O35671.....385	R.O79951.....152	R.R22061.....280
R.CLC1.....34	R.ECK4.....384	R.HX59.....32	R.N245.....355	R.XL171.....232	R.YE13.....295	R.O35771.....385	R.O80251.....264	R.R22161.....280
R.CLC2.....34	R.ECK5.....533	R.HXH6.....415	R.N330.....314	R.X396.....302	R.YE14.....295	R.O36171.....302	R.O81651.....225	R.R22261.....280
R.CLC3.....34	R.EE51.....303	R.CH34.....57	R.N331.....314	R.X398.....303	R.YE15.....295	R.O36271.....302	R.O81751.....225	R.R22361.....280
R.CLC4.....34	R.EEE0.....310	R.CH35.....57	R.N332.....315	R.X801.....364	R.YE63.....452	R.O36371.....302	R.O81851.....225	R.R22461.....280
R.CLC5.....34	R.EEH7.....306	R.CH36.....57	R.N333.....314	R.X802.....364	R.YE64.....452	R.O36471.....302	R.O82351.....53	R.R22561.....280
R.CLC6.....31	R.EEH9.....306	R.CH37.....57	R.N335.....315	R.X803.....364	R.YL59.....233	R.O36671.....301	R.O83051.....283	R.R24661.....592
R.CLC7.....31	R.EHE6.....593	R.CHA9.....352	R.N334.....315	R.X804.....364	R.YT66.....250	R.O36771.....301	R.O83052.....283	R.R25651.....279
R.CLE6.....190	R.EKX9.....95	R.CHC0.....352	R.N335.....315	R.X805.....364	R.YT67.....250	R.O36871.....301	R.O83651.....283	R.R26861.....136
R.CLE7.....190	R.EKY0.....95	R.CHC1.....352	R.N336.....315	R.X806.....364	R.YT69.....262	R.O36971.....301	R.O83652.....283	R.R26961.....136
R.CLH7.....189	R.EN80.....101	R.CHC2.....352	R.N886.....216	R.X807.....364	R.YT72.....261	R.O37071.....301	R.O85521.....282	R.R27061.....136
R.CLH8.....189	R.EN81.....101	R.K213.....605	R.NA21.....207	R.X808.....364	R.YT73.....261	R.O37171.....301	R.O85621.....282	R.R27161.....136
R.CLH9.....189	R.EN82.....101	R.K214.....605	R.NK53.....593	R.X809.....364	R.YX53.....356	R.O37271.....301	R.O85721.....282	R.R27231.....162
R.CLK0.....189	R.EN83.....101	R.KC19.....312	R.NK54.....593	R.X810.....364	R.Y00302.....44	R.O37371.....301	R.O8587.....323	R.R27331.....162
R.CLK1.....189	R.EN88.....76	R.KC60.....207	R.NK55.....593	R.X811.....364	R.O00303.....44	R.O37471.....301	R.O8588.....323	R.R27431.....162
R.CLK2.....189	R.ENH1.....76	R.KC61.....207	R.NL23.....560	R.X996.....597	R.O00304.....44	R.O37571.....301	R.O91324.....300	R.R27531.....162
R.CLK3.....189	R.ENK0.....34	R.KC62.....207	R.NL24.....560	R.XA09.....593	R.O00305.....44	R.O37671.....301	R.O92251.....578	R.R28061.....120
R.CLK4.....189	R.ENK1.....34	R.KC63.....207	R.NP43.....605	R.XA10.....593	R.O00306.....44	R.O37771.....301	R.O92351.....578	R.R31751.....310
R.CLK5.....189	R.ENK2.....34	R.KC64.....207	R.NP44.....605	R.XA11.....593	R.O00307.....44	R.O37871.....301	R.O92451.....578	R.R31861.....513
R.CLK6.....189	R.ENK3.....34	R.KC65.....207	R.NP45.....605	R.XA12.....593	R.O00308.....44	R.O37971.....302	R.O92651.....578	R.R32111.....500
R.CLK7.....189	R.ENK4.....34	R.KC66.....207	R.NP46.....605	R.XA13.....593	R.O00309.....44	R.O38071.....302	R.O92751.....578	R.R32671.....155
R.CLK8.....189	R.ENK5.....34	R.KC67.....207	R.NP47.....605	R.XA14.....593	R.O00601.....15	R.O38171.....302	R.O92771.....265	R.R32771.....155
R.CLK9.....190	R.ENK6.....34	R.KC68.....207	R.NP48.....605	R.XA15.....593	R.O00602.....15	R.O38271.....302	R.O92851.....267	R.R33051.....225
R.CLL0.....190	R.ENK7.....34	R.KC69.....207	R.NP49.....605	R.XA16.....593	R.O02351.....313	R.O38371.....302	R.O92951.....578	R.R33151.....225
R.CLL1.....190	R.EPN8.....31	R.KC70.....207	R.NP50.....605	R.XC37.....35	R.O03351.....322	R.O38471.....302	R.O92951.....578	R.R33251.....225
R.CLL2.....190	R.ETE6.....31	R.KC71.....207	R.NP51.....605	R.XC38.....35	R.O04751.....313	R.O38571.....302	R.O95351.....268	R.R33351.....225
R.CLL3.....190	R.ETE7.....31	R.KC72.....207	R.NP90.....93	R.XC39.....35	R.O04752.....313	R.O38651.....263	R.O95451.....268	R.R33771.....245
R.CLN8.....315	R.ETE8.....31	R.KC73.....207	R.P712.....523	R.XC40.....35	R.O05321.....363	R.O38671.....302	R.O95591.....220	R.R33871.....245
R.CLN9.....314	R.ETE9.....31	R.KC74.....207	R.P713.....523	R.XC41.....35	R.O05329.....363	R.O38771.....302	R.O96571.....46	R.R33971.....245
R.CLP0.....314	R.ETH0.....31	R.KC75.....207	R.P713.....524	R.XC42.....35	R.O05621.....363	R.O38871.....302	R.O97471.....121	R.R34071.....245
R.CLP1.....314	R.ETH1.....31	R.KC76.....207	R.P714.....523	R.XC43.....35	R.O05629.....363	R.O38971.....302	R.O97671.....138	R.R34171.....245
R.CLP2.....314	R.ETH2.....31	R.KC77.....207	R.P714.....524	R.XC44.....35	R.O05721.....363	R.O39521.....286	R.O97771.....138	R.R34271.....245
R.CLP3.....314	R.ETH3.....31	R.KC78.....207	R.P715.....523	R.XC45.....35	R.O05821.....363	R.O39621.....286	R.O97851.....220	R.R34371.....245
R.CLP4.....314	R.ETH7.....39	R.KC79.....207	R.P716.....523	R.XC46.....35	R.O05921.....363	R.O40351.....33	R.O97871.....138	R.R34471.....245
R.CLP5.....314	R.ETH8.....39	R.KC80.....207	R.P901.....224	R.XC74.....364	R.O06021.....364	R.O4111.....315	R.O97971.....138	R.R35951.....254
R.CLP6.....315	R.ETH9.....39	R.KC81.....207	R.P902.....224	R.XH97.....85	R.O06771.....53	R.O40671.....558	R.O98081.....138	R.R36661.....40
R.CLP7.....315	R.ETL0.....39	R.KC82.....207	R.PA49.....206	R.XH98.....85	R.O06871.....53	R.O42551.....33	R.O98351.....220	R.R36761.....40
R.CLY3.....96	R.ETL1.....39	R.KC83.....207	R.PA50.....206	R.XH99.....85	R.O06971.....53	R.O42672.....519	R.O98521.....224	R.R36861.....40
R.CNA2.....93	R.ETL6.....38	R.KC84.....207	R.PA51.....206	R.XL15.....605	R.O07071.....53	R.O44021.....319	R.O98821.....224	R.R36961.....40
R.CNA3.....114	R.ETL7.....38	R.KC85.....207	R.PA52.....206	R.XL16.....605	R.O07171.....53	R.O44121.....319	R.O99771.....249	R.R37061.....40
R.CNA4.....114	R.ETL8.....38	R.KC86.....207	R.PA53.....206	R.XL19.....605	R.O07271.....53	R.O44221.....319	R.O99871.....249	R.R37161.....40
R.CNA5.....114	R.ETL9.....38	R.KC87.....207	R.PA54.....206	R.XL21.....605	R.O07371.....53	R.O44351.....321	R.O99971.....249	R.R37261.....40
R.CNA6.....96	R.ETN0.....38	R.KC88.....207	R.PA55.....206	R.XL22.....605	R.O07421.....526	R.O44451.....321	R.R100321.....319	R.R37361.....40
R.CNA7.....96	R.ETN1.....39	R.KC89.....207	R.PA56.....206	R.XL23.....605	R.O08721.....308	R.O44771.....558	R.R101251.....279	R.R37461.....40
R.CNA8.....96	R.ETN2.....39	R.KC90.....206	R.PA57.....206	R.XL24.....605	R.O09471.....175	R.O46071.....558	R.R101351.....279	R.R37561.....40
R.CNA9.....95	R.ETN3.....39	R.KC91.....206	R.PA59.....206	R.XL25.....605	R.O12451.....282	R.O46072.....558	R.R101451.....279	R.R38561.....263
R.CNC0.....95	R.ETN4.....39	R.KC92.....206	R.PA60.....206	R.XL26.....605	R.O13851.....579	R.O46171.....558	R.R101521.....147	R.R38661.....263
R.CNC2.....95	R.ETN5.....39	R.KC93.....206	R.PA63.....206	R.XL27.....605	R.O14151.....579	R.O46271.....558	R.R101621.....147	R.R39571.....290
R.CNC3.....95	R.ETN6.....39	R.KC94.....206	R.PA64.....206	R.XL28.....605	R.O14351.....579	R.O46272.....558	R.R101721.....147	R.R39671.....290
R.CNC4.....96	R.ETN7.....39	R.KC95.....206	R.PC00.....269	R.XL29.....605	R.O14551.....579	R.O46273.....558	R.R101821.....147	R.R39771.....290
R.CNC5.....96	R.ETN8.....39	R.KC96.....206	R.PC56.....155	R.XL33.....605	R.O14751.....579	R.O46274.....558	R.R101921.....147	R.R39951.....268
R.CNE8.....583	R.ETN9.....39	R.KC97.....206	R.PK30.....324	R.XL36.....605	R.O14851.....579	R.O46471.....440	R.R102021.....147	R.R42771.....278
R.CNE9.....583	R.ETP0.....39	R.KL65.....57	R.PK31.....324	R.XL37.....605	R.O1602.....281	R.O46571.....440	R.R102251.....275	R.R42871.....278
R.CNH7.....418	R.ETP1.....39	R.KL76.....57	R.PK34.....324	R.XP67.....587	R.O16251.....258	R.O48451.....270	.....555	R.R43571.....276
R.CTC2.....603	R.EXH1.....452	R.KL77.....57	R.PK96.....593	R.XP68.....587	R.O16451.....258	R.O51651.....160	R.R106851.....311	R.R43641.....276
R.CXH8.....295	R.EXK4.....43	R.KL78.....57	R.PY67.....426	R.XT09.....216	R.O16651.....258	R.O56451.....252	R.R106951.....305	R.R44041.....276
.....411	R.EXK5.....43	R.KL79.....57	R.PY99.....312	R.XT10.....216	R.O16751.....258	R.O56551.....252	R.R108271.....174	R.R44141.....276
R.CXH9.....295	R.EXK6.....43	R.KL80.....57	R.T180.....523	R.XT11.....216	R.O16851.....258	R.O56651.....252	R.R108351.....257	R.R44241.....276
.....411	R.EY72.....602	R.KL81.....57	R.T181.....523	R.XT12.....216	R.O16951.....258	R.O57451.....242	R.R108451.....257	R.R44341.....276
R.CXK0.....290	R.H066.....604	R.KP95.....315	R.T182.....523	R.XT13.....216	R.O18051.....312	R.O57551.....242	R.R108771.....192	R.R44441.....276
R.CXK1.....290	R.H067.....604	R.KT39.....312	R.T183.....523	R.XT14.....216	R.O18052.....312	R.O57651.....242	R.R108871.....192	R.R44541.....276
R.CXK2.....290	R.H488.....605	R.KT70.....57	R.T184.....523	R.XY70.....106	R.O19151.....264	R.O57751.....242	R.R109821.....319	R.R44641.....276
R.CXK3.....290	R.H489.....605	R.KT71.....57	R.T185.....523	R.XY71.....106	.....265	R.O57851.....242	R.R109921.....319	R.R44741.....276
R.CXK4.....290	R.H490.....605	R.KT72.....57	R.T186.....523	R.XY72.....106	R.O19251.....268	R.O57951.....242	R.R110051.....321	R.R49271.....322
R.CXK5.....290	R.H491.....605	R.KT73.....57	R.T187.....523	R.Y222.....314	R.O19651.....268	R.O58051.....242	R.R112071.....292	R.R49371.....322
R.CY03.....602	R.H660.....492	R.KT74.....57	R.T188.....523	R.Y223.....314	R.O20998.....291	R.O58351.....135	R.R112171.....292	R.R49471.....322
R.CY04.....602	R.HCLO.....270	R.KT75.....57	R.T189.....523	R.Y772.....219	R.O20999.....291	R.O58451.....135	R.R112271.....292	R.R49571.....322
R.CY05.....602	R.HE74.....579	R.KY12.....14	R.T398.....117	R.Y773.....219	R.O21171.....413	R.O61351.....451	R.R112871.....594	R.R49641.....186
R.CYA9.....386	R.HEP4.....237	R.KY13.....14	R.T399.....117	R.Y774.....219	R.O21271.....413	R.O61951.....263	R.R113191.....40	R.R50251.....268
R.E286.....239	R.HEP5.....237	R.KY14.....14	R.T400.....117	R.Y775.....219	R.O21371.....413	R.O65311.....222	R.R115851.....251	R.R51051.....272
R.E606.....14	R.HET4.....242	R.KY15.....14	R.T401.....117	R.Y776.....219	R.O21671.....170	R.O65411.....222	R.R115951.....251	R.R51151.....272
R.E607.....14	R.HET5.....242	R.KY16.....14	R.T402.....117	R.Y777.....219	R.O22471.....321	R.O65471.....150	R.R116051.....251	R.R51251.....272
R.E608.....14	R.HET7.....242	R.KY17.....14	R.T403.....117	R.Y779.....219	R.O23571.....500	R.O65511.....222	R.R116151.....251	R.R51741.....384
R.E609.....14	R.HET8.....242	R.KY18.....14	R.T404.....117	R.Y870.....219	R.O25272.....273	R.O65571.....150	R.R116251.....280	R.R52541.....502
R.E610.....14	R.HET9.....242	R.KY19.....14	R.T405.....117	R.Y872.....219	R.O25372.....273	R.O67151.....223	R.R116351.....280	R.R53271.....155
R.E611.....14	R.HKL5.....216	R.KY20.....14	R.T406.....117	R.Y873.....219	R.O25472.....273	R.O68551.....224	R.R116441.....276	R.R53951.....601
R.E612.....14	R.HKL6.....216	R.KY21.....14	R.T407.....117	R.Y874.....219	R.O25572.....273	R.O68651.....224	R.R116551.....280	R.R53957.....601
R.E613.....14	R.HKL7.....216	R.KY22.....14	R.T458.....262	R.Y875.....219	R.O25672.....273	R.O68751.....224	R.R116651.....280	R.R53958.....601
R.E614.....14	R.HKP3.....421	R.KY23.....14	R.T459.....262	R.Y877.....219	R.O25772.....273	R.O68851.....224	R.R116751.....280	R.R53959.....601
R.E615.....14	R.HKP4.....421	R.KY24.....14	R.TA00.....312	R.Y878.....219	R.O25872.....273	R.O69251.....279	R.R116851.....280	R.R54071.....155
R.E616.....14	R.HKP5.....421	R.KY25.....14	R.TA07.....605	R.Y879.....219	R.O26172.....273	R.O69351.....279	R.R116951.....280	R.R54351.....594
R.E617.....14	R.HKP6.....421	R.L371.....586	R.TA16.....304	R.Y970.....219	R.O26272.....273	R.O69451.....279	R.R117051.....280	R.R54751.....599
R.E618.....14	R.HLY8.....384	R.L372.....586	R.TA19.....93	R.Y972.....219	R.O27851.....270	.....495	R.R117151.....280	R.R54757.....599
R.E619.....14	R.HNH0.....603	R.L373.....587	R.TK44.....312	R.Y973.....219	R.O29551.....279	R.O69551.....279	R.R117871.....584	R.R54758.....599

R154759.....599	R169571.....105	R190251.....236	R238671.....182	R294271.....255	R352431.....525	R386951.....225	R473071.....225	R531631.....90
R155141.....170	R169671.....105	R190861.....380	R238771.....182	R294371.....255	R352961.....356	R386961.....294	R473171.....225	R531731.....90
R155361.....49	R169771.....105	R192451.....221	R238871.....182	R295861.....120	R353061.....356	R387151.....225	R473371.....225	R531831.....90
R155461.....49	R169871.....105	R192561.....220	R238971.....182	R295961.....120	R353161.....356	R387161.....294	R473471.....225	R531931.....90
R155561.....49	R169971.....105	R192651.....221	R242471.....585	R299471.....295	R353261.....356	R387351.....225	R473571.....225	R532031.....90
R155641.....276	R170071.....105	R192661.....520	R242571.....585	R308352.....274	R353731.....363	R387451.....225	R474271.....225	R532531.....90
R155661.....49	R170171.....105	R192751.....321	R 24401.....323	R308452.....274	R353831.....363	R387551.....225	R474371.....225	R532961.....585
R155741.....276	R170271.....105	R193451.....221	R 24402.....323	R308552.....274	R353931.....363	R387651.....225	R476551.....222	R533061.....585
R155761.....49	R170371.....105	R193551.....221	R 24403.....323	R310561.....30	R353939.....363	R387751.....225	R476651.....222	R533161.....585
R156571.....585	R170471.....105	R195351.....311	R 24404.....323	R310621.....30	R354031.....363	R387851.....225	R476751.....222	R534861.....595
R156671.....585	R 17101.....315	R195451.....220	R251211.....357	R311951.....238	R354131.....363	R387951.....225	R476851.....222	R535811.....222
R156871.....585	.....604	R195551.....220	R251611.....357	R313351.....53	R354231.....363	R398661.....283	R476951.....222	R536471.....270
R157371.....163	R 17102.....315	R195651.....220	R252011.....357	R313451.....53	R355711.....384	R398761.....283	R477051.....222	R538561.....357
R157571.....163	.....604	R195671.....279	R252411.....357	R319151.....236	R355811.....384	R400171.....550	R477151.....222	R540451.....91
R157871.....262	R171651.....136	R195851.....220	R259651.....268	R319451.....236	R355961.....385	R400271.....550	R477251.....222	R544761.....318
R157971.....262	R171751.....136	R196451.....220	R266641.....276	R320051.....236	R356061.....385	R400371.....550	R477551.....222	R545951.....120
R158071.....262	R171771.....244	R196651.....221	R266741.....276	R320751.....236	R356161.....385	R400471.....550	R477651.....222	R549931.....525
R158171.....262	R171851.....136	R196751.....221	R267271.....276	R321561.....41	R356361.....385	R400571.....550	R478151.....222	R547031.....525
R158521.....251	R171871.....244	R196851.....221	R267371.....276	R321661.....41	R356461.....385	R400671.....550	R482451.....222	R547131.....525
R158541.....191	R171951.....136	R196951.....576	R268351.....121	R321761.....41	R359361.....160	R400771.....550	R495271.....155	R547351.....269
R158621.....251	R171971.....244	R197261.....309	R268751.....244	R321861.....41	R360751.....248	R400871.....550	R496271.....293	R547451.....269
R158721.....251	R172071.....244	.....602	R268851.....244	R322151.....247	R360851.....248	R400971.....550	R503361.....281	R548151.....305
R158821.....251	R172251.....152	R197351.....221	R268951.....244	R323751.....247	R360951.....248	R401071.....550	R503461.....281	R548561.....136
R158921.....251	R172451.....152	R197451.....221	R271051.....220	R324661.....279	R361061.....319	R401171.....550	R503561.....281	R549451.....256
R158941.....191	R173011.....414	R197551.....221	R271151.....220	R324861.....279	R361161.....319	R407772.....323	R503661.....281	R549651.....256
R159341.....191	R173051.....589	R197651.....221	R271451.....220	R324961.....279	R361261.....319	R407871.....323	R503761.....281	R551281.....309
R159721.....162	R173151.....589	R197751.....221	R271751.....220	R325061.....279	R361351.....248	R407971.....323	R503861.....281	R551481.....309
R159821.....162	R173371.....235	R197851.....221	R271851.....220	R326061.....355	R361361.....319	R412071.....276	R504161.....584	R551581.....311
R159921.....162	R173471.....233	R197951.....221	R271951.....220	R326161.....356	R362151.....248	R412171.....276	R504261.....584	R553161.....18
R161152.....272	R174571.....234	R198151.....221	R272051.....220	R326261.....356	R362931.....364	R412271.....276	R505361.....279	R553261.....18
R161252.....272	R174671.....235	R198251.....221	R272151.....220	R326361.....356	R363031.....364	R412371.....276	R505461.....279	R553361.....18
R161861.....187	R174771.....235	R199051.....221	R276821.....224	R326461.....356	R366151.....226	R412471.....276	R505561.....279	R553461.....18
R162071.....162	R174871.....235	R199151.....221	R277021.....224	R 32871.....315	R367661.....363	R414271.....160	R505661.....279	R553781.....309
R162171.....162	R174971.....235	R199251.....221	R277121.....224	.....604	R367961.....363	R414371.....160	R505761.....279	R554651.....594
R162251.....147	R175071.....235	R199651.....221	R277351.....224	R329351.....238	R368061.....363	R414471.....160	R505861.....279	R554961.....217
R162271.....162	R175171.....235	R199751.....309	R277451.....224	R329451.....238	R368161.....363	R414971.....385	R506951.....229	R555061.....217
R162351.....147	R175271.....42	.....602	R277551.....224	R329851.....238	R368261.....363	R415171.....550	R507261.....173	R555161.....217
R162371.....162	R175361.....481	R199861.....597	R277651.....224	R330971.....451	R368361.....363	R415271.....550	R507361.....173	R555261.....217
R162461.....254	R175371.....42	R199862.....597	R277751.....224	R331051.....451	R368461.....363	R415371.....550	R507561.....173	R555281.....522
R162561.....254	R175461.....481	R199864.....597	R277951.....224	R331151.....238	R368561.....363	R415471.....550	R508211.....169	R555351.....107
R162661.....254	R175561.....481	R200162.....321	R278051.....224	R331771.....246	R368661.....363	R415571.....550	R508811.....181	R555361.....217
R162761.....254	R176151.....147	R200251.....306	R278151.....224	R331851.....238	R368761.....363	R415671.....550	R509411.....181	R 55538.....522
R163151.....219	R176251.....147	R200351.....306	R278251.....224	R331871.....246	R368861.....363	R415771.....550	R510451.....286	R555461.....217
R163251.....219	R176351.....147	R200921.....306	R278351.....224	R331971.....246	R368961.....363	R415871.....550	R510461.....133	R 55548.....522
R163351.....219	R176651.....147	R201121.....306	R282051.....223	R332071.....246	R369061.....363	R415971.....550	R510561.....133	R555561.....217
R163451.....219	R176751.....147	R201351.....306	R282151.....223	R332151.....237	R369161.....363	R416071.....550	R510661.....133	R 55558.....522
R163551.....219	R176851.....147	R201751.....306	R282251.....223	R332161.....245	R369261.....363	R416171.....550	R510761.....133	R555661.....217
R163561.....234	R177051.....268	R201851.....306	R282871.....299	R332261.....245	R369361.....363	R419571.....186	R515261.....35	R 55568.....522
R163651.....219	R177052.....268	R201921.....306	R282971.....300	R332731.....270	R371831.....364	R420171.....185	R515361.....35	R555761.....217
R163661.....234	R178011.....222	R202351.....306	R283071.....300	R332831.....270	R371931.....364	R422571.....273	R515461.....35	R555861.....217
R163751.....216	R178061.....198	R203471.....278	R283171.....300	R333551.....237	R372031.....364	R422671.....273	R515561.....35	R555961.....217
.....219	R178111.....222	R203571.....278	R283271.....299	R335151.....237	R372131.....364	R422771.....273	R515661.....35	R556061.....217
R163761.....234	R178161.....198	R203671.....278	R285451.....244	R336151.....238	R372231.....364	R422871.....273	R515761.....35	R556161.....217
R163851.....216	R178261.....198	R205051.....305	R285551.....244	R336231.....286	R372331.....364	R422971.....273	R515861.....35	R556261.....217
.....219	R178361.....198	R205771.....292	R285651.....244	R336371.....286	R372431.....364	R427671.....297	R515961.....35	R556361.....217
R163861.....234	R178411.....222	R205871.....292	R285851.....244	R336961.....321	R372561.....299	R427871.....297	R516061.....35	R556461.....217
R163951.....216	R178461.....198	R207371.....592	R286371.....300	R337061.....321	R373361.....300	R427971.....297	R516161.....35	R556561.....217
.....219	R178511.....222	R207571.....259	R286471.....300	R337151.....238	R373461.....300	R428671.....297	R516261.....35	R556661.....217
R163961.....234	R178561.....198	R207671.....259	R286551.....238	R337161.....321	R373561.....300	R432071.....524	R516361.....35	R556761.....217
R164051.....216	R178661.....198	R207751.....296	R286571.....300	R337261.....321	R373661.....300	R432171.....524	R516461.....35	R556861.....217
.....219	R178761.....198	R207771.....259	R286651.....238	R337361.....286	R377111.....170	R432271.....524	R516561.....35	R556961.....217
R164061.....234	R178861.....198	R207871.....259	R286671.....300	R337731.....286	R377122.....170	R432371.....525	R517061.....311	R556981.....512
R164131.....237	R178961.....198	R207951.....296	R286751.....238	R337831.....286	R377211.....170	R432471.....525	.....601	R557061.....217
R164231.....237	R179061.....199	R207971.....259	R286851.....238	R337931.....286	R377222.....170	R432671.....525	R517161.....311	R557161.....217
R164331.....237	R179161.....199	R208071.....259	R286951.....238	R338031.....286	R377311.....170	R432771.....410	.....601	R557261.....217
R164431.....237	R179261.....199	R208651.....578	R287071.....197	R338131.....286	R377322.....170	R437371.....410	R517261.....311	R557361.....217
R165251.....263	R179361.....199	R211041.....384	R287171.....197	R338231.....286	R377411.....170	R437671.....278	R519551.....102	R559281.....65
.....266	R179461.....199	R212471.....250	R287271.....197	R338331.....286	R377422.....170	R439071.....169	R523151.....296	R559381.....65
R166151.....229	R179571.....226	R215371.....265	R287371.....197	R338431.....286	R377511.....170	R440781.....576	R523251.....296	R559481.....65
R166251.....229	R179671.....226	R215471.....265	R287471.....197	R338531.....286	R377522.....170	R444371.....186	R523351.....578	R559581.....65
R166571.....117	R179771.....226	R217951.....260	R287571.....197	R338631.....286	R377622.....170	R453971.....410	R523361.....380	R559681.....65
R166971.....120	R179851.....309	R218271.....19	R287671.....197	R338831.....286	R379071.....587	R454271.....42	R523461.....380	R559781.....65
R167071.....120	.....602	R218371.....19	R287771.....197	R338931.....286	R381461.....525	R454371.....42	R525262.....272	R559881.....65
R167141.....119	R179871.....226	R218471.....19	R287871.....197	R339031.....286	R382851.....245	R454951.....223	R525362.....272	R559981.....65
R167241.....119	R179971.....226	R218571.....19	R287971.....197	R339131.....286	R382961.....234	R455051.....223	R525462.....273	R560251.....107
R167341.....119	R180071.....226	R218671.....19	R288071.....197	R339231.....286	R383061.....244	R455751.....229	R525562.....273	R562351.....107
R167441.....119	R180171.....226	R218771.....19	R288171.....197	R339331.....286	R383161.....244	R460851.....223	R526761.....584	R564251.....107
R167771.....162	R180231.....304	R218871.....19	R288271.....197	R339431.....286	R383261.....244	R462451.....223	R528061.....584	R565751.....107
R167851.....311	R180271.....226	R219451.....260	R288371.....197	R339531.....286	R383361.....244	R464751.....224	R528161.....584	R569131.....282
R167871.....162	R180371.....226	R224571.....193	R288471.....197	R339631.....286	R383461.....244	R464851.....224	R528261.....584	R569261.....42
R168071.....162	R181841.....167	R224771.....193	R288571.....197	R339651.....238	R383561.....244	R465051.....224	R528361.....584	R569361.....42
R168171.....162	R182341.....167	R224871.....193	R288671.....197	R339731.....286	R383661.....244	R465251.....224	R528961.....589	R569451.....107
R168251.....283	R182551.....229	R226381.....308	R288771.....197	R339831.....286	R383761.....244	R465351.....223	R529031.....90	R569461.....42
R168271.....105	R184251.....229	R226481.....308	R288871.....197	R339931.....286	R383861.....244	R465751.....223	R529131.....90	R570531.....271
R168351.....283	R184351.....229	R228081.....77	R288951.....238	R341551.....238	R384131.....293	R466051.....223	R529231.....90	R570631.....271
R168371.....105	R184451.....229	R228181.....595	R288971.....197	R343351.....238	R384331.....293	R466351.....223	R529331.....90	R570861.....77
R168451.....283	R184931.....45	R236951.....260	R289071.....197	R343951.....238	R384431.....293	R467051.....292	R529431.....90	R570961.....221
R168471.....105	R185051.....306	R237551.....260	R289171.....197	R345551.....236	R384961.....257	R468851.....292	R529531.....90	R571061.....221
R168551.....283	R188151.....221	R237651.....260	R289271.....197	R346461.....120	R385061.....257	R469351.....580	R530831.....90	R571161.....595
R168571.....105	R188351.....221							

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

R581261.....	586	R653171.....	309	R700231.....	500	R778871.....	290	R835251.....	130	R904071.....	189	R947651.....	257	R982971.....	595	S030024.....	409
R581361.....	586	R656071.....	223	R700271.....	249	R778971.....	290	R835351.....	130	R904171.....	189	R947771.....	254	R984371.....	286	S030030.....	410
R585361.....	221	R656451.....	114	R700371.....	249	R779071.....	290	R835451.....	130	R904271.....	189	R947851.....	257	R984471.....	286	S030033.....	240
R585461.....	221	R656471.....	223	R700471.....	249	R779771.....	577	R835551.....	130	R904371.....	189	R947871.....	254	R984671.....	287	S030035.....	410
R585561.....	221	R656551.....	114	R700571.....	249	R779871.....	577	R839161.....	559	R904471.....	189	R947951.....	257	R984771.....	287	S030036.....	410
R585661.....	221	R656651.....	114	R700671.....	249	R779971.....	577	R839261.....	559	R904571.....	189	R947971.....	524	R984871.....	287	S030037.....	410
R585761.....	221	R656671.....	223	R700861.....	513	R799671.....	597	R839761.....	65	R904671.....	189	R948071.....	524	R984971.....	287	S030038.....	410
R585861.....	221	R656751.....	114	R707271.....	260	R802261.....	305	R841361.....	269	R904771.....	189	R948171.....	524	R985071.....	287	S030042.....	409
R585961.....	221	R656851.....	114	R707571.....	260	R809651.....	254	R844761.....	223	R904871.....	189	R948271.....	524	R985171.....	287	S030044.....	240
R586061.....	221	R656871.....	223	R707671.....	260	R809751.....	254	R844861.....	223	R904971.....	189	R948371.....	524	R985271.....	287	S030055.....	240
R586161.....	221	R656951.....	114	R707771.....	260	R809851.....	254	R844961.....	223	R905071.....	189	R949251.....	255	R985371.....	287	S030060.....	409
R586261.....	221	R656971.....	223	R709471.....	261	R809951.....	254	R845061.....	223	R905171.....	189	R949351.....	255	R985471.....	287	S030069.....	409
R586361.....	221	R657071.....	223	R709571.....	261	R810051.....	254	R845161.....	54	R905271.....	189	R949451.....	255	R985571.....	287	S030255.....	409
R586461.....	221	R657551.....	114	R712771.....	364	R810151.....	254	R845261.....	251	R905371.....	189	R949551.....	255	R988071.....	56	S030258.....	409
R586561.....	221	R657651.....	114	R712871.....	364	R810251.....	254	R846661.....	559	R905471.....	188	R949771.....	322	R988171.....	56	S030260.....	409
R586661.....	221	R657751.....	114	R712971.....	364	R811131.....	258	R846761.....	559	R905571.....	188	R950851.....	226	R988271.....	56	S030263.....	409
R586761.....	221	R657851.....	114	R713271.....	364	R811231.....	258	R846861.....	559	R910971.....	306	R950852.....	226	R988371.....	56	S030264.....	409
R586861.....	221	R659071.....	223	R713371.....	364	R811331.....	258	R846961.....	559	R911071.....	306	R950971.....	407	R988471.....	56	S030266.....	409
R586961.....	221	R659271.....	223	R715771.....	25	R811431.....	258	R847061.....	559	R911171.....	306	R951071.....	407	R993171.....	68	S030293.....	409
R587061.....	221	R659471.....	223	R715871.....	25	R811531.....	258	R850661.....	558	R911271.....	306	R951271.....	407	R993271.....	68	S031001.....	412
R587161.....	221	R659571.....	223	R715971.....	25	R811631.....	258	R850761.....	558	R911371.....	550	R951371.....	407	R994881.....	440	S031002.....	412
R587261.....	221	R659671.....	223	R716071.....	25	R811751.....	596	R850831.....	271	R911471.....	550	R951471.....	407	R994981.....	440	S037200.....	161
R587361.....	221	R659971.....	223	R716171.....	25	R813361.....	304	R851161.....	36	R911571.....	550	R951571.....	407	R997081.....	392	S040007.....	408
R587461.....	221	R660371.....	223	R720871.....	512	R819161.....	141	R851261.....	36	R911671.....	550	R952571.....	407	R999002.....	599	S040012.....	408
R587561.....	221	R660571.....	223	R721371.....	308	R819261.....	141	R851361.....	36	R911771.....	550	R953471.....	141	R999005.....	599	S040013.....	408
R587661.....	221	R660771.....	223	R722671.....	508	R819361.....	141	R851461.....	36	R911871.....	550	R953571.....	141			S040023.....	313
R587761.....	221	R660871.....	223	R722771.....	508	R819461.....	141	R851861.....	37	R911971.....	550	R954751.....	297			S040051.....	408
R587861.....	221	R660971.....	223	R728371.....	512	R819561.....	141	R851961.....	37	R912071.....	550	R954851.....	243	S000001.....	54	S040511.....	408
R587961.....	221	R662881.....	263	R728471.....	512	R819661.....	141	R852061.....	37	R912171.....	550	R954971.....	436	S000002.....	54	S045031.....	408
R588061.....	221	R665671.....	59		527	R819761.....	141	R852161.....	37	R912271.....	550	R955051.....	243	S000006.....	415	S050000.....	421
R588161.....	221	R665771.....	59	R731971.....	302	R822461.....	139	R852261.....	37	R912371.....	550	R955071.....	436	S000017.....	414	S052011.....	102
R588261.....	221	R665871.....	59	R732071.....	302	R822561.....	139	R852961.....	177	R912471.....	550	R955171.....	436	S000018.....	414	S060011.....	102
R588361.....	221	R665971.....	59	R732171.....	302	R822651.....	30	R853361.....	177	R912571.....	550	R955251.....	243	S000019.....	414	S080001.....	412
R588461.....	221	R666471.....	202	R732271.....	302	R822661.....	139	R853751.....	283	R912671.....	550	R955271.....	436	S000064.....	291	S080050.....	459
R588561.....	221	R666571.....	202	R732371.....	301	R822751.....	30	R853761.....	177	R912771.....	550	R955351.....	243	S000100.....	131	S080100.....	459
R588661.....	596	R666671.....	202	R732471.....	301	R822761.....	139	R854161.....	177	R912871.....	550	R955371.....	436	S000103.....	92	S080250.....	459
R590661.....	380	R666771.....	202	R732571.....	301	R822851.....	30	R854361.....	177	R912971.....	550	R955451.....	138	S000109.....	92	S080500.....	459
R591451.....	54	R666871.....	202	R732671.....	301	R822861.....	139	R855561.....	450	R913071.....	550	R955471.....	436	S000250.....	131	S081000.....	459
R599452.....	208	R673751.....	250	R733471.....	218	R822951.....	30	R855661.....	450	R913171.....	550	R955571.....	436	S000301.....	391	S083270.....	389
R599652.....	208	R673851.....	250	R733571.....	218	R822961.....	139	R855761.....	450	R913271.....	550	R955579.....	436	S000509.....	131	S083272.....	389
R599852.....	208	R675871.....	582	R733671.....	218	R823051.....	30	R855861.....	451	R913371.....	550	R955771.....	301	S001000.....	131	S083273.....	389
R600052.....	208	R676071.....	582	R733771.....	218	R823061.....	139	R855961.....	451	R913471.....	550	R955871.....	301	S001010.....	398	S083500.....	390
R 60776.....	323	R676171.....	582	R733871.....	218	R823151.....	280	R857361.....	558	R913571.....	550	R955971.....	301	S001015.....	398	S083501.....	390
R 60777.....	323	R676571.....	166	R733971.....	218	R823161.....	139	R857461.....	558	R913671.....	550	R956071.....	301	S001210.....	399	S083502.....	390
R 60778.....	323	R676971.....	166	R734071.....	218	R823251.....	280	R857661.....	558	R914999.....	385	R956371.....	264	S001215.....	399	S095002.....	412
R 60779.....	323	R677071.....	40	R734171.....	218	R823261.....	139	R861661.....	355	R915114.....	363	R956471.....	264	S002010.....	456	S095008.....	412
R611071.....	259	R677171.....	40	R734271.....	218	R823351.....	280	R861761.....	355	R916751.....	262	R956571.....	265	S002015.....	456	S095010.....	412
R611171.....	259	R677271.....	40	R734971.....	379	R823361.....	139	R861861.....	355	R917051.....	262	R956671.....	265	S002020.....	398	S095015.....	412
R611271.....	259	R677371.....	40	R735071.....	379	R823451.....	280	R861961.....	355	R917151.....	262	R956771.....	596	S002025.....	398	S095020.....	412
R611371.....	259	R678671.....	186	R736421.....	159	R823461.....	139	R862061.....	355	R917251.....	262	R958051.....	138	S002220.....	399	S095030.....	412
R611471.....	259	R680071.....	125	R736571.....	301	R823569.....	139	R862161.....	355	R917551.....	262	R958351.....	137	S002225.....	399	S095040.....	412
R616308.....	363	R680171.....	125	R736671.....	301	R823669.....	139	R862361.....	355	R917951.....	263	R958451.....	137	S002301.....	399	S095050.....	412
R616351.....	291	R680271.....	125	R736771.....	301	R823769.....	139	R867871.....	543	R923251.....	312	R958551.....	137		456	S095060.....	412
R616502.....	363	R680371.....	125	R739051.....	178	R823869.....	139	R870661.....	576	R923252.....	312	R958651.....	137	S002302.....	399	S095105.....	412
R616871.....	90	R681172.....	201	R739551.....	178	R827761.....	224	R871761.....	499	R923851.....	312	R958751.....	137		456	S100002.....	10
R616971.....	90	R681272.....	201	R740971.....	440	R827861.....	224	R873031.....	582	R923852.....	312	R958951.....	137	S002303.....	456	S100003.....	10
R617304.....	363	R681372.....	201	R741571.....	542	R828961.....	150	R873531.....	271	R923871.....	499	R959151.....	137	S002304.....	456	S100004.....	10
R617351.....	291	R681472.....	201	R741671.....	542	R829061.....	150	R875261.....	248	R924351.....	312	R959351.....	137	S003010.....	391	S100005.....	10
R617451.....	291	R681471.....	201	R741771.....	542	R829151.....	258	R875361.....	248	R924352.....	312	R959451.....	137	S003015.....	391	S100006.....	10
R617509.....	363	R681671.....	201	R743571.....	496	R829161.....	150	R875461.....	248	R926251.....	256	R959551.....	137	S003302.....	400	S100010.....	10
R618151.....	291	R681771.....	201	R743671.....	496	R829261.....	150	R875561.....	248	R926751.....	121	R959651.....	137	S003651.....	55	S100011.....	102
R618351.....	291	R681871.....	201	R743851.....	178	R829351.....	258	R875661.....	248	R927051.....	121	R 96021.....	522	S003652.....	55	S100013.....	10
R619151.....	238	R681971.....	201	R745171.....	582	R829361.....	150	R875861.....	248	R927551.....	121	R 96031.....	522	S003653.....	55	S100014.....	10
R619971.....	172	R682071.....	201	R745271.....	582	R829451.....	258	R875961.....	248	R928751.....	520	R 96041.....	522	S003654.....	55	S100018.....	10
R620071.....	172	R682171.....	201	R745271.....	439	R829461.....	150	R876061.....	248	R930371.....	22	R 96051.....	522	S003655.....	55	S100023.....	10
R620171.....	172	R682571.....	582	R746272.....	439	R829561.....	150	R876161.....	248	R930471.....	22	R 96061.....	522	S004162.....	400	S100024.....	10
R623271.....	51	R685871.....	506	R746371.....	439	R829651.....	258	R876261.....	248	R930571.....	22	R960821.....	520	S008160.....	393	S100028.....	10
R62337																	

S101502.....10	S170952.....362	S297300.....151	S325500.....24	S447100.....358	S635037.....468	S684208.....20	S825101.....338	S900502.....426
S101504.....10	S172501.....361	S300011.....102	S328001.....22	S498001.....17	S635047.....468	S684210.....20	S825111.....338	.....488
S101506.....10	S172502.....361	S302010.....93	S328002.....22	S498002.....17	S635057.....468	S684212.....20	S825200.....338	S900503.....426
S101510.....10	S172510.....361	S302102.....348	S328020.....348	S498004.....17	S635067.....468	S684214.....20	S825333.....338	.....488
S101514.....10	S172550.....361	S302103.....348	S328021.....348	S498006.....17	S635077.....468	S684216.....20	S825345.....338	S900504.....426
S101518.....10	S174501.....362	S302112.....351	S328050.....22	S498010.....17	S635087.....468	S684218.....20	S825444.....338	.....488
S101522.....10	S174502.....362	S307002.....351	S328100.....22	S498025.....17	S635097.....468	S684220.....20	S825555.....338	S900600.....426
S101526.....10	S174510.....362	S307100.....348	S328250.....22	S498050.....17	S635107.....468	S684222.....20	S825666.....338	S900910.....341
S112014.....12	S174550.....362	S307101.....348	S328500.....22	S498125.....17	S635127.....468	S710021.....66	S825777.....338	S900911.....341
S112018.....12	S183501.....362	S307120.....348	S329120.....348	S498250.....17	S636050.....160	S710031.....66	S825999.....338	S900920.....341
S112022.....12	S183502.....362	S307121.....348	S329121.....348	S498500.....17	S640005.....15	S710032.....66	S826002.....338	S900947.....358
S112040.....12	S183503.....362	S307201.....348	S330019.....344	S50000.....323	S640100.....15	S710041.....66	S826005.....339	S926000.....340
S112080.....12	S183505.....362	S307221.....348	S330080.....344	S500001.....421	S640110.....15	S710042.....66	S826007.....339	S926001.....340
S113001.....17	S183510.....362	S308034.....348	S330089.....344	S500002.....421	S640250.....15	S710043.....66	S826008.....339	S926002.....340
S113002.....17	S183520.....362	S308035.....348	S330120.....344	S500003.....421	S640251.....15	S715180.....23	S826100.....338	S926005.....340
S113004.....17	S183550.....362	S308111.....351	S330129.....344	S501021.....369	S640500.....15	S715200.....23	S826011.....338	S926010.....340
S113006.....17	S185035.....104	S308121.....351	S339002.....290	S501022.....369	S640501.....15	S715300.....23	S826017.....339	S926011.....340
S113010.....17	S200000.....465	S308203.....351	S339502.....290	S501051.....369	S641000.....15	S715400.....23	S826020.....338	S926020.....340
S113011.....17	S200003.....465	S308220.....351	S341005.....354	S501052.....369	S641001.....15	S715600.....23	S826047.....339	S926029.....340
S113012.....17	S200010.....465	S308301.....351	S341025.....354	S501101.....369	S642000.....15	S715800.....23	S826050.....338	S926090.....340
S113014.....17	S200012.....465	S309111.....351	S341050.....354	S501102.....369	S642021.....466	S716000.....23	S826051.....339	S926091.....340
S113016.....17	S200013.....465	S309200.....348	S341099.....540	S501225.....369	S642030.....466	S716100.....23	S826100.....338	S926092.....340
S113020.....17	S200016.....465	S309201.....348	S341100.....354	S501302.....369	S642031.....466	S717500.....23	S826110.....338	S926095.....340
S113026.....17	S200019.....465	S309202.....348	S341199.....539	S501525.....369	S642302.....466	S718234.....63	S826200.....338	S926100.....340
S113030.....17	S200020.....465	S309211.....348	S341200.....354	S510001.....18	S642322.....466	S718242.....63	S831202.....348	S926199.....340
S113032.....17	S200021.....465	S309212.....348	S341439.....412	S510002.....18	S642328.....466	S718247.....63	S831205.....348	S926210.....340
S113036.....17	S200022.....465	S313110.....342	S342005.....354	S510125.....18	S642334.....467	S718342.....63	S831210.....348	S926911.....340
S114002.....17	S200025.....465	S314002.....20	S342025.....354	S510250.....18	S642338.....467	S718343.....63	S831215.....348	S936002.....341
S114004.....17	S200028.....465	S314004.....20	S342050.....354	S510500.....18	S642344.....467	S718347.....63	S831301.....339	S936005.....341
S114008.....17	S200030.....465	S314006.....20	S342099.....540	S520002.....369	S644607.....468	S718348.....63	S831302.....339	S936010.....341
S114010.....17	S200031.....465	S314008.....20	S342100.....354	S520005.....369	S644617.....468	S800200.....341	.....343	S936902.....341
S114014.....17	S200033.....465	S314010.....20	S342200.....354	S520010.....369	S644627.....468	S800500.....341	S832020.....343	S936905.....341
S114018.....17	S200048.....465	S314012.....20	S343009.....540	S521103.....19	S644637.....468	S800801.....341	S832100.....343	S936910.....341
S117002.....19	S200080.....465	S314014.....20	S343099.....540	S521133.....19	S644647.....468	S800805.....341	S832202.....343	S956101.....340
S117004.....19	S200092.....464	S314016.....20	S345099.....540	S522503.....19	S644657.....468	S800820.....341	S832204.....339	S956105.....340
S117006.....19	S200093.....464	S314018.....20	S345101.....539	S522533.....19	S644687.....468	S800835.....341	S832205.....339	S956120.....340
S117008.....19	S200096.....465	S314020.....20	.....540	S523213.....294	S644697.....468	S801000.....341	S832336.....344	S956135.....340
S117010.....19	S200123.....465	S314022.....20	S354202.....265	S525001.....370	S644707.....468	S801201.....341	S832337.....344	S956201.....340
S117014.....19	S200384.....465	S314024.....20	S355202.....265	S525002.....370	S644717.....468	S801205.....341	S835002.....339	S956205.....340
S118710.....362	S200400.....482	S314042.....20	S356202.....265	S525003.....19	S644737.....468	S801220.....341	S835005.....339	S956220.....340
S125015.....104	S200401.....482	S314044.....20	S357252.....265	S525005.....370	S644777.....468	S801235.....341	S835010.....339	S956235.....340
S125025.....104	S200402.....482	S314046.....20	S358332.....265	S525010.....370	S644857.....468	S807191.....439	S835020.....342	S956801.....340
S128010.....104	S200403.....482	S314048.....20	S358342.....265	S525011.....370	S645017.....468	S807192.....439	S835025.....342	S956805.....340
S128020.....104	S200404.....482	S314050.....20	S358392.....265	S525012.....370	S650013.....18	S807193.....439	S835050.....342	S956820.....340
S129010.....104	S200405.....482	S314052.....20	S361020.....55	S525015.....370	S650023.....18	S807194.....439	S835100.....342	S956835.....340
S129020.....104	S200406.....482	S314054.....20	S361040.....55	S525025.....370	S650051.....18	S807400.....438	S835633.....339	S956901.....340
S130002.....464	S200407.....482	S314056.....20	S362030.....55	S525026.....370	S650110.....18	S807491.....439	S835888.....338	S956905.....340
S130003.....465	S200408.....482	S314058.....20	S362050.....55	S525033.....19	S650251.....18	S807492.....438	S839060.....240	S956920.....340
S130012.....464	S200409.....482	S314060.....20	S363000.....443	S525050.....370	S650252.....18	S807494.....438	S839062.....240	S956935.....340
S130022.....464	S200410.....482	S314062.....20	S363002.....443	S525051.....370	S650501.....18	S807495.....439	S839064.....240	.....340
S141170.....359	S210010.....465	S314064.....20	S363050.....55	S525100.....370	S650502.....18	S810110.....342	S839066.....240	.....340
S143501.....357	S210011.....465	S319110.....348	S377038.....118	S525101.....370	S651101.....18	S812201.....439	S846005.....354	.....340
S144701.....358	S210012.....464	S319111.....348	S380102.....296	S525111.....370	S651102.....18	S815001.....342	S846025.....354	T018001.....590
S144702.....358	S210013.....465	S320002.....22	S380202.....296	S525544.....370	S651103.....18	S815005.....342	S846050.....354	T018002.....590
S151501.....45	S210014.....465	S320004.....22	S380302.....296	S525546.....370	S652502.....18	S815010.....342	S846100.....354	T018003.....590
S151502.....45	S210015.....465	S320006.....22	S380402.....296	S525610.....370	S652503.....18	S815015.....342	S846200.....354	T018004.....590
S151504.....45	S210022.....464	S320008.....22	S380502.....296	S525625.....370	S655002.....18	S815020.....342	S850000.....341	T018005.....590
S151506.....45	S220005.....107	S320010.....22	S382102.....296	S525650.....370	S655003.....18	S815025.....342	S850001.....341	T018006.....590
S151508.....45	S220010.....107	S320012.....22	S383002.....24	S530001.....370	S660005.....15	S815030.....342	S850002.....341	T019000.....590
S151510.....45	S220050.....113	S320014.....22	S383004.....24	S530002.....370	S660010.....15	S815040.....342	S850003.....341	T019001.....590
S151512.....45	S221001.....113	S320016.....22	S383006.....24	S530005.....370	S660013.....13	S815050.....342	S850004.....341	T019002.....590
S151516.....45	S230250.....113	S320018.....22	S383008.....24	S530010.....370	S660014.....13	S815060.....342	S850011.....341	T019003.....590
S151518.....45	S230500.....113	S320110.....362	S383010.....24	S530011.....370	S660024.....13	S815070.....342	S850020.....341	T019004.....590
S151520.....45	S230600.....474	S320332.....344	S383012.....24	S530012.....370	S660025.....15	S815075.....342	S850100.....341	T019005.....590
S151522.....45	S231001.....113	S320340.....344	S383014.....24	S530015.....370	S660050.....15	S815080.....342	S852801.....343	T021000.....590
S154116.....46	S231500.....474	.....354	S383016.....24	S530025.....370	S660100.....15	S815090.....342	S852810.....343	T021001.....590
S154118.....46	S232001.....113	S320411.....359	S385202.....296	S530026.....370	S660108.....475	S815100.....342	S852820.....343	T021002.....590
S154122.....46	S232250.....436	S320447.....358	S385302.....296	S530050.....370	S660112.....475	S815101.....342	S852910.....343	T021003.....590
S155515.....363	S232251.....436	S320504.....22	S385402.....296	S530051.....370	S660118.....475	S815120.....342	S852920.....343	T021004.....590
S155520.....363	S232400.....474	S320506.....22	S385502.....296	S530100.....370	S660148.....475	S815150.....342	S855101.....339	T021005.....590
S155525.....363	S260025.....128	S320508.....22	S385602.....296	S530101.....370	S660502.....13	S815200.....342	S855105.....339	T021006.....590
S156804.....46	S260050.....128	S320510.....22	S388030.....296	S530111.....370	S660503.....13	S815250.....342	S855120.....339	T021007.....591
S156916.....46	S260101.....128	S320512.....22	S388040.....296	S600010.....475	S661000.....13	S815300.....342	S855135.....339	T021008.....591
S156918.....46	S260250.....128	S320903.....341	S388050.....296	S600011.....474	S661002.....13	S815400.....342	S855801.....339	T021009.....591
S156922.....46	S260400.....128	S320910.....341	S388060.....296	S600020.....474	S661003.....13	S815500.....342	S855805.....339	T021010.....591
S157102.....46	S260500.....128	S320912.....341	S401871.....96	S601101.....470	S661004.....13	S815600.....342	S855820.....339	T021011.....591
S162501.....361	S260600.....128	S320947.....358	S401879.....95	S601102.....470	S661033.....13	S815700.....342	S855835.....339	T021012.....591
S162502.....361	S261000.....128	S321204.....24	S401971.....96	S601103.....467	S661050.....15	S815750.....342	S860000.....341	T021013.....591
S162550.....361	S262000.....128	S321206.....24	S401979.....95	.....470	S661100.....15	S815800.....342	S860001.....341	T021014.....591
S163051.....362	S263000.....128	S321208.....24	S402071.....96	S601104.....470	S661503.....13	S815900.....342	S860002.....341	T021015.....591
S163502.....362	S265000.....128	S321210.....24	S402079.....95	S614008.....475	S662502.....13	S816010.....359	S860005.....341	T021016.....591
S163503.....362	S270025.....128	S321212.....24	S402179.....95	S614012.....475	S662503.....13	S816019.....359	S860010.....341	T021017.....591
S163505.....362	S270050.....128	S321214.....24	S410012.....66	S614018.....475	S662504.....13	S816050.....359	S860011.....341	T021018.....591
S163510.....362	S270100.....128	S321216.....24	S410013.....66	S614026.....475	S662533.....13	S816059.....359	S860020.....341	T021019.....591
S163550.....362	S270250.....128	S321218.....24	S410014.....66	S614048.....475	S665002.....13	S816500.....359	S860100.....341	T021020.....591
S164501.....362	S270400.....128	S322400.....357	S410023.....66	S615531.....295	S665003.....13	S816509.....359	S863601.....94	T021021.....591
S164502.....362	S270500.....128	S322407.....358	S410024.....66	S621008.....475	S665004.....13	S822020.....343	S863605.....94	T021022.....591
S164510.....362	S270600.....128	S322435.....357	S410034.....66	S621012.....475	S665033.....13	S822100.....343	S863610.....94	T021023.....591
S164550.....362	S271000.....128	S322447.....358	S411500.....359	S621018.....475	S671208.....475	S822110.....343	S865005.....345	T021024.....591
S170054.....362	S272000.....128	S322810.....342	S435100.....357	S621026.....475	S671212.....475	S822200.....343	S865020.....345	T021025.....591
S170058.....362	S273000.....128	S325001.....24	S4					

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

T100703.....10	U075520.....154	U323500.....82	U450025.....176	V072001.....290	V571898.....112	X008011.....411	X205410.....395	X255011.....449
T100704.....10	U100020.....346	U324000.....81	U452000.....349	V072501.....290	V573199.....112	X008016.....411	X205411.....395	X255030.....449
T100706.....10	U100022.....346	U324500.....81	U452010.....349	V073094.....112	V573775.....112	X008019.....411	X205420.....402	X255050.....449
T100708.....10	U100239.....79	U324700.....82	U453000.....349	V073095.....112	V573826.....112	X008021.....411	X205462.....396	X255061.....449
T100709.....10	U100339.....79	U324800.....82	U453010.....349	V073096.....112	V576304.....112	X008022.....411	X205463.....396	X255062.....449
T100710.....10	U104000.....346	U328960.....166	U453020.....351	V073097.....112	V576305.....112	X008023.....411	X206179.....389	X255380.....449
T101070.....66	U111010.....76	U330025.....191	U453100.....351	V073352.....113	V576306.....112	X008024.....411	X207004.....491	X255510.....449
T101100.....66	U111020.....76	U330075.....78	U492000.....347	V073353.....113	V583691.....112	X008025.....411	X207006.....491	X255530.....449
T102070.....66	U114005.....75	U330076.....78	U492700.....347	V073624.....112	V583761.....112	X012020.....529	X207008.....491	X255540.....449
T102100.....66	U120018.....168	U330275.....79	U492710.....347	V074371.....113	V583762.....112	X012030.....529	X207010.....485	X255550.....449
T103070.....66	U120183.....168	U331000.....80	U492720.....350	V074372.....113	V583783.....112	X012050.....529	X207012.....485	X255560.....449
T103100.....66	U120184.....178	U331075.....78	U492800.....347	V074373.....113	V583882.....123	X012925.....437	X207014.....485	X255800.....449
T306023.....56	U120185.....178	U331076.....78	U492820.....350	V074374.....113	V583885.....123	X012930.....437	X207016.....485	X262745.....460
T306033.....56	U120187.....178	U332000.....80	U500250.....172	V074375.....113	V583951.....112	X012942.....437	X207018.....485	X300010.....333
T306035.....56	U120188.....178	U331076.....78	U500800.....171	V074376.....113	V584006.....112	X012943.....437	X207020.....485	X300020.....333
T306039.....56	U120189.....178	U333120.....76	U501800.....171	V074377.....113	V584198.....112	X012944.....437	X207022.....485	X610103.....461
T306043.....56	U120190.....178	U340000.....100	U512000.....170	V074378.....113	V590386.....123	X012945.....437	X207081.....456	X610113.....461
T306045.....56	U120191.....178	U340030.....100	U524009.....167	V079207.....112	V590465.....123	X012946.....437	X208005.....492	X625201.....460
T515200.....64	U120262.....190	U340100.....100	U530559.....168	V079209.....112	V590480.....123	X091636.....495	X208008.....492	X625202.....460
T515300.....64	U120356.....184	U340200.....100	U540029.....175	V079210.....112	V670625.....122	X091666.....495	X208012.....492	X625205.....460
T515400.....64	U120357.....184	U340210.....100	U540039.....175	V079211.....112	V802022.....225	X091667.....495	X208920.....491	X625210.....460
T516205.....64	U120366.....190	U340250.....100	U540559.....175	V079212.....112	V802023.....225	X091682.....495	X209005.....492	X625220.....460
T516305.....64	U120383.....190	U340260.....100	U541559.....174	V079213.....112	V805022.....225	X100118.....439	X209008.....492	X625511.....460
T516405.....64	U120387.....190	U340500.....100	U552100.....185	V079214.....112	V805023.....225	X100141.....487	X209012.....492	X625512.....460
T516605.....64	U120391.....190	U341000.....100	U552700.....186	V082553.....112	V809121.....226	X100142.....487	X209110.....485	X625513.....460
T517205.....64	U120538.....168	U341100.....100	U553100.....185	V083970.....112	V809122.....226	X100160.....390	X209112.....485	X625514.....460
T517305.....64	U120539.....168	U341200.....100	U557002.....191	V083971.....112	V809123.....226	X100161.....389	X209114.....485	X625515.....460
T517405.....64	U120540.....168	U343500.....75	U558001.....191	V083972.....112	V818023.....225	X100198.....383	X209116.....485	
T517605.....64	U120541.....168	U344100.....99	U561094.....192	V083973.....112	V818024.....225	X100290.....487	X209118.....485	
T519300.....64	U121010.....76	U344700.....75	U561096.....192	V083991.....112	V818132.....225	X100300.....487	X209120.....485	
T519400.....64	U121020.....76	U346500.....75	U563004.....192	V083992.....112	V818133.....225	X100310.....487	X209152.....491	
T529205.....64	U123461.....166	U351000.....101	U563006.....192	V083994.....112	V818163.....225	X100320.....487	X209153.....491	
T529305.....64	U123462.....166	U362200.....101	U567060.....104	V084000.....112	V970578.....116	X100330.....398	X209240.....485	
T529405.....64	U123463.....166	U365050.....84	U567061.....104	V084131.....122		X100331.....398	X211400.....446	
T620050.....65	U123465.....166	U365100.....101	U567090.....104	V084132.....122		X100332.....398	X211401.....446	
T620060.....65	U131010.....76	U365150.....84	U567091.....104	V084133.....122		X100333.....398	X211450.....447	
T620070.....65	U131020.....76	U366159.....84	U567120.....104	V084135.....122		X100334.....398	X211455.....447	
T632422.....31	U141000.....77	U366160.....84	U567121.....104	V084136.....122		X100340.....538	X211460.....447	
T632423.....31	U141009.....77	U400109.....88	U577020.....103	V084137.....122		X100372.....404	X211465.....447	
T661050.....65	U141050.....77	U400302.....88	U577040.....103	V084138.....122		X100450.....390	X211470.....447	
T661080.....65	U200040.....83	U400311.....88	U577060.....103	V084139.....122		X101051.....495	X211475.....447	
T662050.....65	U200500.....84	U411000.....347	U577090.....103	V084193.....112		X101120.....494	X214100.....446	
T662080.....65	U200501.....84	U411700.....346	U577120.....103	V170503.....108		X101125.....495	X214101.....448	
	U200502.....84	U411710.....347	U649010.....134	V170504.....108		X101126.....495	X214151.....446	
	U200503.....84	U411700.....346	U649020.....134	V170506.....108		X101127.....495	X214152.....448	
	U200504.....84	U411720.....350	U649030.....134	V170507.....108		X102133.....531	X214170.....446	
	U200506.....84	U411800.....347	U649040.....134	V170508.....108		X102134.....531	X214171.....448	
	U200540.....84	U411820.....350	U700050.....156	V170509.....108		X102136.....531	X214175.....446	
	U201100.....83	U411920.....350	U700100.....156	V170511.....108		X102137.....531	X214180.....448	
	U201200.....83	U413000.....347	U710050.....156	V183794.....122		X110150.....403	X214181.....448	
	U201300.....83	U413005.....346	U710100.....156	V198005.....295		X110151.....403	X214182.....448	
	U201400.....83	U413700.....346	U752020.....155			X110152.....403	X214200.....446	
	U212000.....83	U413710.....347	U800100.....157	V310143.....111		X110155.....403	X214251.....446	
	U212070.....83	U413720.....350	U900120.....153	V310144.....111		X110156.....403	X214252.....448	
	U213000.....83	U413800.....347	U905120.....153	V310145.....111		X110157.....403	X214300.....448	
	U214000.....83	U413820.....350	U918100.....154	V310146.....111		X111023.....439	X214330.....448	
	U214070.....83	U413920.....350	U918110.....154	V345672.....334		X111024.....439	X214351.....448	
	U220600.....352	U423010.....347	U918200.....154	V345673.....334		X111061.....397	X214401.....448	
	U221000.....83	U423700.....347	U918210.....154	V345674.....334		X111062.....397	X214455.....448	
	U222000.....83	U423710.....347	U920100.....154	V345675.....334		X111063.....397	X214501.....448	
	U222100.....83	U423720.....350	U920200.....154	V345677.....334		X111063.....397	X214550.....447	
	U222300.....83	U423730.....350	U920210.....154	V345678.....334		X111063.....397	X214600.....447	
	U223070.....83	U423740.....350	U950491.....157	V345680.....334		X111300.....403	X214601.....447	
	U224000.....83	U423740.....350		V345681.....334		X111301.....403	X214605.....447	
	U224070.....83	U423800.....347		V345682.....334		X111301.....403	X214607.....447	
	U224070.....83	U423820.....350		V345683.....334		X111301.....403	X214610.....448	
	U224070.....83	U423830.....350		V345684.....334		X111304.....403	X214613.....448	
	U224070.....83	U423840.....350		V345800.....333		X111305.....403	X214616.....448	
	U224070.....83	U423840.....350		V345871.....334		X111306.....403	X214619.....448	
	U224070.....83	U423840.....350		V359783.....123		X111307.....403	X214622.....448	
	U224070.....83	U423920.....350		V370528.....110		X111308.....403	X214628.....448	
	U224070.....83	U423930.....350		V370529.....110		X111309.....403	X214631.....448	
	U224070.....83	U423940.....350		V370531.....110		X111310.....403	X214637.....448	
	U260000.....82	U428000.....347		V370533.....110		X111311.....403	X214638.....448	
	U260020.....82	U428700.....347		V370534.....110		X111311.....403	X214638.....448	
	U260080.....82	U428711.....347		V370535.....110		X112150.....529	X214640.....448	
	U260100.....82	U428722.....350		V370537.....110		X146295.....460	X214641.....448	
	U260120.....82	U433000.....347		V370537.....110		X180435.....460	X214643.....448	
	U260180.....82	U433700.....347		V070002.....123		X000349.....396	X214645.....448	
	U260220.....82	U433710.....347		V070003.....123		X000273.....398	X214645.....448	
	U260280.....82	U433720.....350		V070003.....123		X000349.....396	X214645.....448	
	U310200.....81	U433720.....350		V070595.....113		X001039.....495	X214650.....448	
	U310300.....81	U433820.....350		V070596.....113		X001040.....495	X214700.....446	
	U310300.....81	U433920.....350		V070597.....113		X001041.....495		
	U310500.....81	U433920.....350		V070598.....113		X001043.....495		
	U310600.....81	U434010.....347		V070599.....113		X001044.....494		
	U311100.....80	U434700.....347		V070697.....113		X001117.....419	X215413.....395	
	U311300.....80	U434710.....347		V070698.....113		X001119.....419	X215463.....396	
	U313100.....81	U434720.....350		V070699.....113		X001145.....419	X225413.....395	
	U313100.....81	U434800.....347		V070700.....113		X001116.....419	X225460.....396	
	U313300.....81	U434820.....350		V070701.....113		X001117.....419	X225461.....396	
	U313500.....81	U441000.....349		V070702.....113		X001117.....419	X225463.....396	
	U313600.....81	U441010.....349		V070703.....113		X001117.....419	X228064.....397	
	U314000.....80	U441020.....351		V070704.....113		X001117.....419	X235410.....395	
	U314225.....191	U441100.....351		V070705.....113		X001117.....419	X235460.....396	
	U314500.....81	U442000.....349		V070706.....113		X001117.....419	X255006.....448	
	U321000.....79	U442010.....349		V070707.....113		X001117.....419		
	U322000.....79	U442020.....351		V070708.....113		X001117.....419		
	U322510.....79	U442100.....351		V070709.....113		X001117.....419		
				V070710.....113		X001117.....419		
				V070711.....113		X001117.....419		
				V070712.....113		X001117.....419		
				V070713.....113		X001117.....419		
				V070714.....113		X001117.....419		
				V070715.....113		X001117.....419		
				V070716.....113		X001117.....419		
				V070717.....113		X001117.....419		
				V070718.....113		X001117.....419		
				V070719.....113		X001117.....419		
				V070720.....113		X001117.....419		
				V070721.....113		X001117.....419		
				V070722.....113		X001117.....419		
				V070723.....113		X001117.....419		
				V070724.....113				

OBCHODNÍ PODMÍNKY

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Tyto obchodní podmínky (dále jen „obchodní podmínky“) obchodní společnosti P-LAB a.s., se sídlem Praha 3, Olšanská 2643/1a, PSČ 13080, identifikační číslo: 63078601, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3082 (dále jen „prodávající“) upravují v souladu s ustanovením § 1751 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) vzájemná práva a povinnosti smluvních stran vzniklé v souvislosti nebo na základě kupní smlouvy (dále jen „kupní smlouva“) uzavírané mezi prodávajícím a kupujícím.
- 1.2. Kupujícím je buď spotřebitel (dále jen „spotřebitel“ nebo „kupující-spotřebitel“), nebo podnikatel (dále jen „podnikatel“ nebo „kupující-podnikatel“). Je-li dále používán pojem kupující, rozumí se jím jak kupující-spotřebitel, tak kupující-podnikatel s výjimkou čl. 7 a čl. 8 těchto obchodních podmínek.
- 1.3. Spotřebitelem je fyzická osoba, která mimo rámec své podnikatelské činnosti nebo mimo rámec samostatného výkonu svého povolání uzavírá smlouvu s prodávajícím nebo s ním jinak jedná.
- 1.4. Podnikatelem se pro účely těchto obchodních podmínek rozumí každá osoba, která s prodávajícím uzavírá smlouvu nebo s ním jinak jedná v souvislosti s vlastní obchodní, výrobní nebo obdobnou činností či při samostatném výkonu svého povolání, popřípadě osoba, která jedná jménem nebo na účet podnikatele. Pro vyloučení pochybností kupující uvedením IČ prohlašuje, že s prodávajícím jedná jako podnikatel.
- 1.5. Veškeré zboží dodávané prodávajícím je určeno pro laboratorní účely. Kupující tímto ve smyslu ustanovení § 5 občanského zákoníku prohlašuje, že disponuje odbornými znalostmi a dovednostmi nezbytnými pro práci v laboratoři.
- 1.6. Ustanovení odchylná od obchodních podmínek je možné sjednat v kupní smlouvě. Odchylná ujednání v kupní smlouvě mají přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.
- 1.7. Ustanovení obchodních podmínek jsou nedílnou součástí kupní smlouvy. Kupní smlouva a obchodní podmínky jsou vyhotoveny v českém jazyce. Kupní smlouvu lze uzavřít v českém jazyce.
- 1.8. Znění obchodních podmínek může prodávající měnit či doplňovat. Tímto ustanovením nejsou dotčena práva a povinnosti vzniklá po dobu účinnosti předchozího znění obchodních podmínek.
- 1.9. Obchodní podmínky jsou přístupné na internetových stránkách www.p-lab.cz. Kopii obchodních podmínek obdrží kupující-spotřebitel vždy jako přílohu potvrzení e-objednávky.

2. INTERNETOVÝ OBCHOD A UŽIVATELSKÝ ÚČET

- 2.1. Internetový obchod je prodávajícím provozován na webových stránkách umístěných na internetové adrese www.p-lab.cz (dále jen „webová stránka“), a to prostřednictvím rozhraní webové stránky (dále jen „**webové rozhraní obchodu**“).
- 2.2. Na základě registrace kupujícího provedené na webové stránce může kupující přistupovat do svého uživatelského rozhraní. Ze svého uživatelského rozhraní může kupující provádět objednávání zboží (dále jen „**uživatelský účet**“). V případě, že to webové rozhraní obchodu umožňuje, může kupující provádět objednávání zboží též bez registrace přímo z webového rozhraní obchodu.
- 2.3. Při registraci na webové stránce a při objednávání zboží je kupující povinen uvádět správně a pravdivě všechny údaje. Údaje uvedené v uživatelském účtu je kupující při jakémkoliv jejich změně povinen aktualizovat. Údaje uvedené kupujícím v uživatelském účtu a při objednávání zboží jsou prodávajícím považovány za správné.
- 2.4. Přístup k uživatelskému účtu je zabezpečen uživatelským jménem a heslem. Kupující je povinen zachovávat mlčenlivost ohledně informací nezbytných k přístupu do jeho uživatelského účtu.
- 2.5. Kupující není oprávněn umožnit využívání uživatelského účtu neoprávněným osobám.

- 2.6. Proávající může zrušit uživatelský účet, a to zejména v případě, kdy kupující svůj uživatelský účet déle než 12 měsíců nevyužívá, či v případě, kdy kupující poruší své povinnosti z kupní smlouvy (včetně obchodních podmínek).
- 2.7. Kupující bere na vědomí, že uživatelský účet nemusí být dostupný nepřetržitě, a to zejména s ohledem na nutnou údržbu hardwarového a softwarového vybavení prodávajícího, popř. nutnou údržbu hardwarového a softwarového vybavení třetích osob.

3. UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY

- 3.1. Prezentace zboží v katalogu nebo jiných nabídkových materiálech prodávajícího včetně prezentace zboží umístěné ve webovém rozhraní obchodu je informativního charakteru a prodávající není povinen uzavřít kupní smlouvu ohledně tohoto zboží. Ustanovení § 1732 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- 3.2. Webové rozhraní obchodu obsahuje informace o zboží, a to včetně katalogového čísla zboží a uvedení cen jednotlivého zboží. Ceny zboží jsou po přidání do nákupního košíku uvedeny včetně daně z přidané hodnoty. Webové rozhraní obchodu obsahuje informaci o výši manipulačního poplatku a způsobu jeho účtování. K ceně zboží mohou být účtovány náklady na dodání zboží dle čl. 4.2. obchodních podmínek.
- 3.3. Pro objednání zboží prostřednictvím webového rozhraní obchodu vyplní kupující objednávkový formulář. Objednávkový formulář obsahuje zejména informace o:
 - 3.3.1. objednávaném zboží (objednávané zboží „vložit“ kupující do elektronického nákupního košíku webového rozhraní obchodu),
 - 3.3.2. způsobu úhrady kupní ceny zboží, údaje o požadovaném způsobu doručení objednávaného zboží a
 - 3.3.3. závaznosti těchto obchodních podmínek (dále společně jen jako „e-objednávka“).
- 3.4. E-objednávka kupujícího je návrhem na uzavření kupní smlouvy (neodvolatelnou nabídkou). Odesláním e-objednávky kupující vyjadřuje souhlas s těmito obchodními podmínkami.
- 3.5. Před odesláním e-objednávky prodávajícímu je kupujícímu umožněno zkontrolovat a měnit údaje, které do e-objednávky kupující vložil, a to i s ohledem na možnost kupujícího zjišťovat a opravovat chyby vzniklé při zadávání dat do e-objednávky. E-objednávku odešle kupující prodávajícímu kliknutím na tlačítko „Odeslat objednávku“. Údaje uvedené v e-objednávce jsou prodávajícím považovány za správné. Prodávající neprodleně po obdržení e-objednávky toto obdržení kupujícímu potvrdí elektronickou poštou, a to na adresu elektronické pošty kupujícího uvedenou v uživatelském účtu či v e-objednávce (dále jen „**elektronická adresa kupujícího**“). Toto potvrzení není akceptací nabídky ve smyslu čl. 3.7. obchodních podmínek, prodávající tímto pouze potvrzuje, že e-objednávku kupujícího obdržel.
- 3.6. Proávající je vždy oprávněn v závislosti na charakteru e-objednávky (množství zboží, výše kupní ceny, předpokládané náklady na dopravu) požádat kupujícího o dodatečné potvrzení e-objednávky.
- 3.7. Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím vzniká přijetím e-objednávky (akceptací), přijetí e-objednávky zašle prodávající kupujícímu na elektronickou adresu kupujícího.
- 3.8. Kupující souhlasí s použitím komunikačních prostředků na dálku při uzavření kupní smlouvy. Náklady vzniklé kupujícímu při použití komunikačních prostředků na dálku v souvislosti s uzavřením kupní smlouvy (náklady na internetové připojení, náklady na telefonní hovory) si hradí kupující sám.
- 3.9. Proávající přijímá objednávky od kupujícího-podnikatele i prostřednictvím elektronické pošty, pošty, faxu na adresy uvedené na webové stránce (dále jen „**objednávka**“) Telefonická nebo ústní objednávka je akceptována pouze ve výjimečných případech.
- 3.10. Objednávka musí obsahovat řádnou identifikaci kupujícího (obchodní fir-

OBCHODNÍ PODMÍNKY

ma, název nebo jméno a příjmení, adresa sídla, místa podnikání, IČO, DIČ), jednoznačné určení zboží zpravidla odkazem na příslušné katalogové číslo zboží, množství objednaného zboží, způsob dopravy, jméno a kontaktní údaje osoby oprávněné k převzetí zboží, přesné místo dodání.

- 3.11.** Pro objednávku platí čl. 3.4., 3.6. a 3.7. obchodních podmínek obdobně. Prodávající může objednávku přijmout také dodáním objednaného zboží kupujícímu.

4. CENA ZBOŽÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1.** Cenu zboží a případné náklady spojené s dodáním zboží dle kupní smlouvy může kupující uhradit prodávajícímu následujícími způsoby:
- 4.1.1.** v hotovosti v provozovně prodávajícího;
- 4.1.2.** v hotovosti na dobírku;
- 4.1.3.** předem bezhotovostně na účet prodávajícího;
- 4.1.4.** na fakturu se splatností (pouze pro podnikatele při splnění podmínek);
- 4.1.5.** jiným způsobem specifikovaným v kupní smlouvě.
- 4.2.** Společně s kupní cenou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu také náklady spojené s dodáním zboží. Při dodání zboží v hodnotě do 1000,- Kč bez DPH bude kupujícímu účtován poplatek 95,- Kč bez DPH. Poplatek zahrnuje náklady spojené s přepravou, manipulací a balením zboží. V případě, že bude objednané zboží dodáno ve více samostatných dodávkách, bude tento poplatek účtován pouze jednou. Při dodávkách rozměrného či těžkého zboží (objemné přístroje apod.), při dodávkách zboží vyžadující speciální režim transportu nebo při dodávkách zboží mimo území České republiky budou účtovány náklady spojené s dodáním zboží dle dohody prodávajícího s kupujícími. Není-li uvedeno jinak, rozumí se dále kupní cenou i náklady spojené s dodáním zboží.
- 4.3.** V případě platby v hotovosti či v případě platby na dobírku je kupní cena splatná při převzetí zboží.
- 4.4.** V případě bezhotovostní platby předem je kupní cena splatná do 10 dnů od uzavření kupní smlouvy, není-li uvedeno jinak.
- 4.5.** Faktury vystavené prodávajícími jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení, není-li uvedeno jinak.
- 4.6.** V případě bezhotovostní platby je závazek kupujícího splněn okamžikem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 4.7.** Při nedodržení lhůty splatnosti faktury je kupující povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do jejího úplného zaplacení.
- 4.8.** Případné slevy z kupní ceny zboží poskytnuté prodávajícími kupujícímu nelze vzájemně kombinovat, není-li výslovně sjednáno jinak.
- 4.9.** Kupující na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 4.10.** Kupující není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

5. Odstoupení od kupní smlouvy

- 5.1.** Kupující-spotřebitel bere na vědomí, že dle ustanovení § 1837 občanského zákoníku, nelze mimo jiné odstoupit od kupní smlouvy o dodávce zboží, které bylo upraveno podle přání kupujícího nebo pro jeho osobu, od kupní smlouvy o dodávce zboží, které podléhá rychlé zkáze, jakož i zboží, které bylo po dodání nenávratně smíseno s jiným zbožím, od kupní smlouvy o dodávce zboží v uzavřeném obalu, které spotřebitel z obalu vyňal a z hygienických důvodů jej není možné vrátit a od kupní smlouvy o dodávce zvukové nebo obrazové nahrávky nebo počítačového programu, pokud poruší jejich původní obal.

- 5.2.** Nejedná-li se o případ uvedený v čl. 5.1. či o jiný případ, kdy nelze od kupní smlouvy odstoupit, má kupující-spotřebitel v souladu s ustanovením § 1829 odst. 1 občanského zákoníku právo od kupní smlouvy odstoupit, a to do čtrnácti (14) dnů od převzetí zboží, přičemž v případě, že předmětem kupní smlouvy je několik druhů zboží nebo dodání několika částí, běží tato lhůta ode dne převzetí poslední dodávky zboží. Odstoupení od kupní smlouvy musí být prodávajícímu odesláno ve lhůtě uvedené v předchozí větě.
- 5.3.** V případě odstoupení od kupní smlouvy dle čl. 5.2. obchodních podmínek se kupní smlouva od počátku ruší. Zboží musí být prodávajícímu vráceno do čtrnácti (14) dnů od odstoupení od smlouvy. Odstoupí-li kupující-spotřebitel od kupní smlouvy, nese náklady spojené s navrácením zboží prodávajícímu, a to i v tom případě, kdy zboží nemůže být vráceno pro svou povahu obvyklou poštovní cestou. Náklady spojené s navrácením zboží se rozumí i další náklady prodávajícího spojené s navrácením zboží kupujícími-spotřebitelem.
- 5.4.** V případě odstoupení od smlouvy dle čl. 5.2. obchodních podmínek vrátí prodávající peněžní prostředky přijaté od kupujícího-spotřebitele do čtrnácti (14) dnů od odstoupení od kupní smlouvy, a to stejným způsobem, jakým je prodávající od kupujícího-spotřebitele přijal. Prodávající je taktéž oprávněn vrátit plnění poskytnuté kupujícími-spotřebitelem již při vrácení zboží či jiným způsobem, pokud s tím kupující-spotřebitel bude souhlasit a nevzniknou mu tím další náklady.
- 5.5.** Odstoupí-li kupující od kupní smlouvy, prodávající není povinen vrátit přijaté peněžní prostředky kupujícímu dříve, než mu kupující zboží vrátí nebo prokáže, že zboží prodávajícímu odeslal.
- 5.6.** Nárok na úhradu škody vzniklé na zboží je prodávající oprávněn jednostranně započíst proti nároku kupujícího na vrácení kupní ceny.
- 5.7.** Prodávající je oprávněn od kupní smlouvy odstoupit do doby převzetí zboží kupujícími. V takovém případě vrátí prodávající kupujícímu kupní cenu bez zbytečného odkladu, a to bezhotovostně na účet určený kupujícími.
- 5.8.** Je-li společně se zbožím poskytnut kupujícímu dar, je darovací smlouva mezi prodávajícími a kupujícími uzavřena s rozvazovací podmínkou, že dojde-li k odstoupení od kupní smlouvy kupujícími, pozbývá darovací smlouva ohledně takového daru účinnosti a kupující je povinen spolu se zbožím prodávajícímu vrátit i poskytnutý dar.

6. PŘEPRAVA A DODÁNÍ ZBOŽÍ

- 6.1.** Dodací lhůta je odvislá od dostupnosti zboží na skladě, druhu zboží, případně dodací lhůtě dodavatelů prodávajícího. Dodací lhůta je zpravidla 1-6 týdnů. V případě delší dodací lhůty bude kupující o termínu dodávky informován. Kupující bere na vědomí, že termín dodání zboží je pouze orientační a nemusí odpovídat skutečnému datu dodání zboží.
- 6.2.** Prodávající je oprávněn dodat zboží ve více samostatných dodávkách, kupní cena se hradí za každou z těchto dodávek samostatně.
- 6.3.** Není-li sjednáno jinak, je místem plnění (dodání) provozovna prodávajícího.
- 6.4.** Dopravu na sjednané místo na území České republiky zajišťuje prodávající zdarma s výjimkou případů uvedených v čl. 4.2. obchodních podmínek.
- 6.5.** V případě, že je z důvodů na straně kupujícího nutno zboží doručovat opakovaně nebo jiným způsobem, než bylo sjednáno, je kupující povinen uhradit náklady spojené s opakovaným doručováním zboží, resp. náklady spojené s jiným způsobem doručení.
- 6.6.** Součástí dodávky není instalace zboží, není-li sjednáno jinak.
- 6.7.** Při převzetí zboží od přepravce je kupující povinen zkontrolovat neporušenost obalů zboží a v případě jakýchkoliv závad toto neprodleně prokazatelným způsobem oznámit přepravci.

7. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVÁJÍCÍHO A KUPUJÍCÍHO

- 7.1.** Práva a povinnosti prodávajícího a kupujícího-spotřebitele z vadného plnění se řídí příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména ustanoveními § 1914 až 1925, § 2099 až 2117 a § 2161 až 2174 občanského zákoníku). Čl. 7.1.-7.11. obchodních podmínek se týkají pouze kupujícího-spotřebitele.
- 7.2.** Prodávající odpovídá spotřebiteli, že zboží při převzetí nemá vady. Zejména prodávající odpovídá spotřebiteli, že v době, kdy spotřebitel zboží převzal:
- 7.2.1.** má zboží vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, má takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží a na základě reklamy jimi prováděné,
- 7.2.2.** se zboží hodí k účelu, který pro jeho použití prodávající uvádí nebo ke kterému se zboží tohoto druhu obvykle používá,
- 7.2.3.** zboží odpovídá jakostí nebo provedením smluvenému vzorku nebo předloze, byla-li jakost nebo provedení určeno podle smluveného vzorku nebo předlohy,
- 7.2.4.** je zboží v odpovídajícím množství, míře nebo hmotnosti a
- 7.2.5.** zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů.
- 7.3.** Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí, má se za to, že zboží bylo vadné již při převzetí. Kupující je oprávněn uplatnit právo z vady, která se vyskytne u spotřebního zboží v době 24 měsíců od převzetí.
- 7.4.** Je-li na prodávané věci, na jejím obalu, v návodu připojenému k věci nebo v reklamě v souladu s jinými právními předpisy uvedena doba, po kterou lze věc použít zavazuje se prodávající, že věc bude po tuto dobu způsobilá k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti (záruka). Ne-li stanoveno jinak, použijí se pro práva ze záruky a jejich uplatnění ustanovení o uplatnění práv z vadného plnění.
- 7.5.** Prodávající neodpovídá za vady vzniklé opotřebením zboží způsobeným jeho obvyklým užíváním, u použitého zboží za vady odpovídající míře používání nebo opotřebení, kterou zboží mělo při převzetí spotřebitelem, nebo vyplývá-li to z povahy zboží a dále za vady vzniklé nekvalifikovanou obsluhou a neodborným nebo nešetrným zacházením se zbožím jakož i užíváním zboží v rozporu s obecně známými zásadami laboratorní praxe.
- 7.6.** Prodávající neodpovídá za vhodnost vybraného zboží k požadovaným účelům, nebyl-li účel výslovně uveden v kupní smlouvě.
- 7.7.** Požádá-li o to spotřebitel, potvrdí mu prodávající v písemné formě, v jakém rozsahu a po jakou dobu trvá jeho povinnosti v případě vadného plnění. Prodávající má povinnosti z vadného plnění zejména v takovém rozsahu, v jakém trvá jeho povinnosti z vadného plnění výrobce.
- 7.8.** Práva z vadného plnění se uplatňují u prodávajícího způsobem popsaným v čl. 8.7. a čl. 8.8. obchodních podmínek. Je-li však v potvrzení dle čl. 7.7. obchodních podmínek uvedena jiná osoba určená k opravě, která je v místě prodávajícího nebo v místě pro kupujícího bližším, uplatní kupující právo na opravu u toho, kdo je určen k provedení opravy. Osoba takto určená k opravě provede opravu ve lhůtě dohodnuté mezi prodávajícím a kupujícím při koupi věci. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik, kdy prodávající obdržel od kupujícího reklamované zboží.
- 7.9.** Nemá-li zboží vlastnosti uvedené v čl. 7.2. obchodních podmínek, může kupující požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součástí věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí; není-li to možné, může odstoupit od smlouvy. Je-li to však vzhledem k povaze vady neúměrné, zejména lze-li vadu odstranit bez zbytečného odkladu, má kupující právo na bezplatné odstranění vady. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součástí má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Neodstoupí-li kupující od smlouvy nebo neuplatní-li právo na dodání nové věci bez vad, na výměnu její součástí nebo na opravu věci, může požadovat př-

měřenou slevu. Kupující má právo na přiměřenou slevu i v případě, že mu prodávající nemůže dodat novou věc bez vad, vyměnit její součást nebo věc opravit, jakož i v případě, že prodávající nezjedná nápravu v přiměřené době nebo že by zjednání nápravy spotřebiteli působilo značné obtíže. Právo z vadného plnění kupujícímu nenáleží, pokud kupující před převzetím věci věděl, že věc má vadu, anebo pokud kupující vadu sám způsobil.

- 7.10.** Prodávající rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří pracovních dnů. Do této lhůty se nezapočítává doba přiměřená podle druhu zboží potřebná k odbornému posouzení vady. Reklamacе včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající se spotřebitelem nedohodne na delší lhůtě. Marné uplynutí této lhůty se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 7.11.** Je-li reklamacе oprávněná, náleží kupujícímu i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění tohoto práva, uplatní-li nárok na náhradu těchto nákladů v zákonné lhůtě.
- 7.12.** V případě, že dojde mezi prodávajícím a spotřebitelem ke vzniku spotřebitelského sporu z kupní smlouvy nebo ze smlouvy o poskytování služeb, který se nepodaří vyřešit vzájemnou dohodou, může spotřebitel podat návrh na mimosoudní řešení takového sporu určenému subjektu mimosoudního řešení spotřebitelských sporů, kterým je Česká obchodní inspekce, Ústřední inspektorát – oddělení ADR, Štěpánská 15, 120 00 Praha 2, e-mail: adr@coi.cz, internetová adresa: adr.coi.cz.

8. PRÁVA PODNIKATELE Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZE ZÁRUKY

- 8.1.** Čl. 8.1-8.15 obchodních podmínek se týkají pouze kupujícího-podnikatele.
- 8.2.** Prodávající odpovídá za vady zboží, které má zboží v okamžiku přechodu nebezpečí škody na kupujícího, přičemž řádně oznámené vady, za něž je prodávající odpovědný, budou odstraněny způsobem, který prodávající uzná za vhodný a účelný a to zejm. dodáním nového zboží bez vad, odstraněním vady opravou nebo poskytnutím přiměřené slevy z kupní ceny. Ustanovení § 2106 až § 2107 občanského zákoníku se nepoužije.
- 8.3.** Při převzetí zboží je kupující povinen provést kontrolu dodaného zboží a porovnat s údaji na dodacím listu nebo faktuře. Jestliže při kontrole zjistí vady, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu. U zboží dopraveného prodávajícím přímo na místě při předávání dodávky. U poštovních zásilek a zboží dopraveného zásilkovou službou nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí zboží. Pokud tak prodávající neučiní, právo na odstranění vad zaniká. Kupující není oprávněn odmítnout přijetí dodávky ani její část z důvodu chybějícího zboží. Jedná-li se o skrytou vadu, je kupující povinen tuto skutečnost oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, co ji kupující mohl při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do 6 měsíců od převzetí zboží.
- 8.4.** Prodávající neodpovídá za vady vzniklé opotřebením zboží způsobeným jeho obvyklým užíváním, za vady vzniklé nekvalifikovanou obsluhou a neodborným nebo nešetrným zacházením se zbožím jakož i užíváním zboží v rozporu s obecně známými zásadami laboratorní praxe.
- 8.5.** Prodávající neodpovídá za vhodnost vybraného zboží k požadovaným účelům, nebyl-li účel výslovně uveden v kupní smlouvě.
- 8.6.** Poskytuje-li prodávající záruku za jakost k některým druhům zboží, zavazuje se, že zboží bude po určitou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční podmínky mohou být uvedeny v záručním listě. Záruční doba může být uvedena na dodacím listu nebo obalu zboží. Záruka může být poskytnuta i na jednotlivou součást zboží.
- 8.7.** Reklamacе musí být vždy uplatněna písemnou formou prostřednictvím elektronické adresy info@p-lab.cz. nebo poštou na adresu prodávajícího, s uvedením specifikace reklamovaného zboží, popisu závady, čísla a data objednávky, dodacího listu nebo faktury a jména osoby odpovědné ze strany kupujícího za vyřízení reklamace.
- 8.8.** Kupující je povinen reklamované zboží předat dekontaminované a vyčiš-

OBCHODNÍ PODMÍNKY

těné, pokud možno v originálním obalu nebo v obalu funkčně plně nahrazujícím původní balení. Reklamované zboží musí provázet prohlášení o dekontaminaci, které je k vyžádání u prodávajícího. S reklamovaným zbožím je vždy nutno předat doklad o zakoupení zboží. Místem reklamace je provozovna prodávajícího, není-li stanoveno jinak. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik, kdy prodávající obdržel od kupujícího reklamované zboží.

- 8.9.** O výsledku reklamace je kupující informován nejpozději do 2 týdnů od převzetí zboží k vyřízení reklamace, v případě nutnosti posouzení vad zboží výrobcem obvykle do 4 týdnů.
- 8.10.** V případě, že je reklamace oprávněná, je prodávající povinen dle své volby vadné zboží vyměnit nebo opravit.
- 8.11.** Při neoprávněné reklamaci (nebude-li zjištěna oznámená vada nebo půjde o závadu nespádající do záruky) je kupující povinen uhradit náklady vynaložené na přepravu a prohlídku, případně opravu reklamovaného zboží.
- 8.12.** Záruka se nevztahuje na vady popsané v čl. 8.4 těchto obchodních podmínek.
- 8.13.** Záruční doba počíná běžet od odevzdání věci kupujícímu. Do záruční doby se nezapočítává doba od uplatnění oprávněné reklamace do doby, kdy byl kupující povinen reklamované zboží převzít.
- 8.14.** Záruční podmínky jsou pro prodávajícího závazné pouze v případě, že kupující není v prodlení se zaplacením kupní ceny.
- 8.15.** Odpovědnost prodávajícího za újmu prokazatelně způsobenou dodaným zbožím je omezena do výše částky rovnající se uhrazené kupní ceně za toto zboží. Kupující s tímto omezením náhrady újmy výslovně souhlasí.

9. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 9.1.** Za účelem splnění kupní smlouvy bude prodávající zpracovávat osobní údaje kupujícího, pokud je fyzickou osobou, popřípadě kontaktních osob kupujícího. Osobní údaje budou také zpracovávány pro účely řízení nákupních procesů, plnění zákonných povinností a příměřeného marketingu. Informace o tom, jak prodávající zpracovává osobní údaje je dostupná na www.p-lab.cz/ochrana-osobnich-udaju

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1.** Pokud vztah založený kupní smlouvou obsahuje mezinárodní (zahraniční) prvek, sjednávají smluvní strany, že vztah se řídí českým právem. V případě sporů vzniklých v souvislosti nebo na základě kupní smlouvy a těchto obchodních podmínek je dána místní příslušnost obecného soudu podle sídla prodávajícího.
- 10.2.** Je-li některé ustanovení obchodních podmínek neplatné nebo neúčinné, nebo se takovým stane, namísto neplatných ustanovení nastoupí ustanovení, jehož smysl se neplatnému ustanovení co nejvíce přibližuje. Neplatností nebo neúčinností jednoho ustanovení není dotknutá platnost ostatních ustanovení.
- 10.3.** Mimosoudní vyřizování stížností kupujících-spotřebitelů zajišťuje prodávající prostřednictvím elektronické adresy info@p-lab.cz. Informaci o vyřízení stížnosti kupujícího zašle prodávající na elektronickou adresu kupujícího. Se stížností se lze obrátit i na příslušný orgán dohledu nebo státního dozoru.
- 10.4.** Kupní smlouva včetně obchodních podmínek je archivována prodávajícím v elektronické podobě po dobu 6 měsíců a je přístupná kupujícímu-spotřebiteli na jeho písemnou žádost.
- 10.5.** Kontaktní údaje prodávajícího: Praha 3, Olšanská 2643/1a, PSČ 13080, adresa elektronické pošty: info@p-lab.cz, telefon: +420 271 730 800.
- 10.6.** Tyto obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti dne 25. května 2018 a nahrazují v plném rozsahu veškeré dřívější obchodní podmínky prodávajícího.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

Registovaná známka	Majitel	Registovaná známka	Majitel
ADAPT-A-RACK®	Heathrow Scientific, LLC.	minicaps®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
AlphaTec®	Ansell LTD.	MiniMix®	Interscience
APRI™	Herolab GmbH	MultiMagStir Genie®	Scientific Industries, Inc.
Aquadur®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	NALGENE™	Thermo Fisher Scientific Inc.
Azlon®	SciLabware Ltd.	neodisher®	Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
BagFilter®	Interscience	Norpren®	Saint-Gobain S.A.
BagMixer®	Interscience	NoStick®	Scientific Specialties Inc.
BagPage®	Interscience	Opus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
Bambino™	Boekel Industries, Inc.	Parafilm®	Bemis Company, Inc.
BioCote®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.	Pehanon®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
Bluetooth®	Bluetooth SIG, Inc.	PharMed®	Saint-Gobain S.A.
cellGrade™	Brand GmbH + CO KG	Polymix®	KINEMATICA AG
CELLreactor™	Greiner Bio One International GmbH	Polytron®	KINEMATICA AG
CELLSTAR®	Greiner Bio One International GmbH	Pop-Up™	Heathrow Scientific, LLC.
CerAlTop™	Velp Scientifica, Inc.	Porafil®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
Ceramus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG	Practum®	Sartorius AG
CERAN®	SCHOTT AG	Prep-Safe™	SP Scienceware - Bel-Art Products
cera-tec®	Rain Carbon Inc.	PROFILE 2™	Scott Technologies, Inc
Combi-Box™	Simport Scientific Inc.	pureGrade™	Brand GmbH + CO KG
Combi-Rack™	Simport Scientific Inc.	Pyracidosorb-ROTH®	Carl Roth GmbH + CO KG
Corning® Gorilla®	Corning Inc.	Pyrex®	SciLabware Ltd.
Cover-ALL™	SP Scienceware - Bel-Art Products	Qualitix®	Socorex Isba S.A.
CRYO-BABIES®	Diversified Biotech B.V.	Quantofix®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
Cryo-Tags®	Diversified Biotech B.V.	QuickFit®	SciLabware Ltd.
CultureTemp™	SP Scienceware - Bel-Art Products	QuickLock®	Eppendorf AG
Disruptor Genie®	Scientific Industries, Inc.	Quintix®	Sartorius AG
DNA-Away®	Thermo Fisher Scientific Inc.	RBS®	Carl Roth GmbH + CO KG
DONA®	Vulkan Medical, a.s.	ResMer™	Thermo Fisher Scientific Inc.
DUNE™	Adam Equipment Co Ltd	RNase-Away®	Thermo Fisher Scientific Inc.
Duran®	DWK Life Sciences GmbH	Rotarus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
DuraPorter™	Heathrow Scientific, LLC.	Rotator Genie®	Scientific Industries, Inc.
EasyDip™	Simport Scientific Inc.	ROTI®	Carl Roth GmbH + CO KG
ecocool™	Grant Instruments	Rotisorb®	Carl Roth GmbH + CO KG
EcoPac®	Scientific Specialties Inc.	Rotitherm®	Carl Roth GmbH + CO KG
eCount™	Heathrow Scientific, LLC.	Roto-shake Genie®	Scientific Industries, Inc.
edge®	Hanna Instruments, Inc.	Sharpie®	Sanford, A Newell Rubbermaid Company
FastGene®	Nippon Genetics Co. Ltd.	SlideFile™	Simport Scientific Inc.
FlexiPump®	Interscience	SmartChuck™	Velp Scientifica, Inc.
Flipper®	Scientific Specialties Inc.	SnapStrip®	Scientific Specialties Inc.
FourWell Plate™	Greiner Bio One International GmbH	Solarus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
Frigimat®	SP Scienceware - Bel-Art Products	SpeedServo™	Velp Scientifica, Inc.
Gelred™	Biotium Inc.	Sterillium®	PAUL HARTMANN AG
Grab Rack™	Heathrow Scientific, LLC.	Stuart®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.
Gusto®	Heathrow Scientific, LLC.	Switch-Grid®	SP Scienceware - Bel-Art Products
HALO™	Hanna Instruments, Inc.	SYBR™	Thermo Fisher Scientific Inc.
Highland®	Adam Equipment Co Ltd	Techne®	Velp Scientifica, Inc.
Histosette®	Simport Scientific Inc.	Techni-Dome®	SP Scienceware - Bel-Art Products
hydroGrade™	Brand GmbH + CO KG	TEMPSoft™	Velp Scientifica, Inc.
Check Sensor™	Hanna Instruments, Inc.	Thinsulate®	3M Company
Checker®	Hanna Instruments, Inc.	TRACRACK®	Heathrow Scientific, LLC.
Chromafil®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	True North®	Heathrow Scientific, LLC.
immunoGrade™	Brand GmbH + CO KG	TurboMix™	Scientific Industries, Inc.
inertGrade™	Brand GmbH + CO KG	Tygon®	Saint-Gobain S.A.
iPad®	Apple Inc.	UltraFlux®	Scientific Specialties Inc.
IsoFreeze®	Scientific Specialties Inc.	UniRack™	Simport Scientific Inc.
Jenway®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.	Unisette™	Simport Scientific Inc.
Kera-Disk®	Heidolph Instruments GmbH & CO. KG	Variomag®	Thermo Fisher Scientific Inc.
Kleen Eyes®	Gateway Safety, Inc.	Verslic™	Saint-Gobain S.A.
lipoGrade™	Brand GmbH + CO KG	Vertex®	Scientific Specialties Inc.
LockMailer™	Simport Scientific Inc.	Visocolor®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
MagLab™	Heathrow Scientific, LLC.	VitGrip™	VITLAB GmbH
MagStir Genie®	Scientific Industries, Inc.	Viton®	DuPont Performance Elastomers LLC
MBL®	SciLabware Ltd.	Vortex Genie®	Scientific Industries, Inc.
MegaMag Genie®	Scientific Industries, Inc.	Waring®	Conair Corporation
Micromesh™	Simport Scientific Inc.	Wash-N-Dry™	Diversified Biotech B.V.
MicroPlate Genie®	Scientific Industries, Inc.	work2store®	Heathrow Scientific, LLC.