



Right Solution · Right Partner
alsglobal.cz

Stanovení vitamínů

Vitamíny jsou látky, které patří k základním složkám lidské potravy. V lidském organismu mají vitamíny funkci katalyzátorů biochemických reakcí, podílí se na metabolismu bílkovin, tuků a cukrů. Existuje 13 základních typů vitamínů. Lidský organismus si, až na některé výjimky, nedokáže vitamíny sám vyrobit, a proto je musí získávat prostřednictvím stravy.

VITAMÍNY - v tuku rozpustné

Vitamín A (Retinol)

Vitamín E (Alpha-Tocopherol)

D2 (Ergocalciferol)

D3 (Cholecalciferol)

Vitamín K1

Vitamín K3

β-karoten

VITAMÍNY - ve vodě rozpustné

Vitamín C (Ascorbic acid)

Vitamín B1 (Thiamine hydrochloride)

Vitamín B2 (Riboflavin)

Vitamín B3 (niacin)

Vitamín B5 (kyselina pantotenová)

Vitamín B6 (Pyridoxine hydrochloride)

Vitamín B9 (Folic acid)

Vitamín B7 (Biotin)

Vitamín B9 (kyselina listová)

Vitamín B12

(kyanokobalmin)

V našich laboratořích ALS Czech Republic nabízíme širokou škálu akreditovaných zkoušek pro stanovení vitamínů v potravinách, doplňcích stravy a také v kosmetice. Zkušenosti máme také se stanovením v potravinách pro zvláštní výživu (např. dětská výživa). Využíváme rychlých a přesných metod s použitím moderního instrumentálního vybavení jako je HPLC, ELISA.

Množství vitamínů je regulováno Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1925/2006 o přidávání vitamínů a minerálních látek a některých dalších látek do potravin.

Deklarace vitamínů je uvedena v Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1169/2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům.



Nabízíme akreditované stanovení vitamínů v potravinách, doplňcích stravy a kosmetice

- Analýzy provádějí zkušení pracovníci
- Příprava vzorků probíhá v oddělených prostorách - vytvořeny podmínky pro zajištění stability vitamínů
- Certifikát o zkoušce je možné vydat v české i anglické verzi
- Svoz vzorků do laboratoře ALS vozidly vybavenými chladírenskou technikou
- Možnost nahlížení výsledků online
- Odborné poradenství

V případě dotazů kontaktujte náš klientský servis na tel: +420 226 226 998 nebo e-mailem: czsupport.food@alsglobal.com.