



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2412667	Datum vystavení	: 30.5.2024
Oprava	: 1		
Zákazník	:	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	:	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	:	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	:	E-mail	: czsupport.food@alsglobal.com
Telefon	:	Telefon	: +420 226 226 998
Projekt	: BRAINMARKET s.r.o. - Analýza vit. D3&K2	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	:	Datum přijetí vzorků	: 2.5.2024
		Číslo nabídky	: PR2024VILOG-CZ0001 (CZ-114-24-0000)
Místo odběru	: U výrobce při expedici	Datum zkoušky	: 3.5.2024 - 24.5.2024
Vzorkoval	:	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

kus = cps; m kus = 0,684 g; m kus obsah = 0,585 g

B-VK2-LCF:metoda není akreditovaná pro tuto matici.

Vzorek FP2412667/001, metoda B-VDLCP02 - výsledná koncentrace vitamínu D2 ve vzorku je $<0.009 \mu\text{g}/\text{capsule}$, koncentrace vitamínu D3 ve vzorku je 152 $\mu\text{g}/\text{capsule}$. Přepočítání vycházelo z obdržené hodnoty hmotnosti tablety od klienta (m= 0,684 g).

Oprava 1: Oprava přepočteného výsledku v poznámce. Tato oprava 1 nahrazuje původní protokol ze dne 24.5.2024.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Pozice

Kateřina Hubáčková

Site Manager Food



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Údaje o vzorcích

Počet přijatých vzorků : 1

Datum přijetí vzorků

Počet analyzovaných vzorků : 1

2.5.2024 09:00

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách.

Matrice : Doplněk stravy

Identifikace vzorku	Název vzorku	Datum odběru/čas odběru
FP2412667-001	BRAINMAX VITAMIN D3 & K2	2.5.2024

Datum vystavení : 30.5.2024
Stránka : 2 z 2
Zakázka : FP2412667 Oprava 1
Zákazník :



Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy		Identifikace vzorku		FP2412667-001	-----	-----			
		Datum odběru/čas odběru		2.5.2024	----	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
vitamíny									
vitamin D2	B-VDLCP02	12.5	µg/kg	<12.5	---	---	---	---	---
vitamin K2	B-VK2-LCF	-	µg/tabletu	185 ±20%	---	---	---	---	---
vitamin D3	B-VDLCP02	12.5	µg/kg	223000	± 30.0%	---	---	---	---

Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
B-VDLCP02	CZ_SOP_D06_09_229 (AN-1069 Thermo aplikační list) Stanovení vitamínů rozpustných v tucích (D2 a D3) metodou dvoudimenzionální kapalinové chromatografie s PDA detekcí.
B-VK2-LCF	Stanovení vitamínu K v potravinách a krmivech metodou HPLC [Subdodávka]

Symbol “**“ u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matrici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Konec protokolu o zkoušce