Protokol o zkoušce

Zakázka	: **FP2516834-AI**	Datum vystavení	: 23.6.2025
Oprava	: **3**		
Zákazník	: **StrongMed s.r.o.**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	:	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Náměstí Svobody 268 752 01 Kojetín Česká republika	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	: ----	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 20.5.2025
		Číslo nabídky	: FP2025STRME-CZ0001 (CZ-114-25-5022)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 20.5.2025 - 10.6.2025
Vzorkoval	: customer	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.
Oprava č.3 - oprava komentářů. Tato Oprava č.3 nahrazuje původní protokoly Oprava č.2 ze dne 16.6.2025.
Vzorek FP2516834/001, metoda B-VB26LC02, koncentrace vitaminu B6 (pyridoxine hydrochloride) ve vzorku je 1,23 mg/kapsle.
Vzorek FP2516834/001, metoda B-METAXDG1, koncentrace Mg ve vzorku je 75,2 mg/kapsle. Hmotnost 1 kapsle je 0,6539 g.

Za správnost odpovídá

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

Jméno oprávněné osoby
Kateřina Hubáčková

Pozice
Site Manager Food

GMP+ registrovaná laboratoř-GMP050490
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
Počet analyzovaných vzorků : 1

Datum přijetí vzorků
20.5.2025 09:00

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodu 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*

Matrice : Doplněk stravy

Identifikace vzorku	*Název vzorku*	*Datum odběru/čas odběru*
FP2516834-001	Protein a Co _ Magnesium + Vitamin B6 _ kapsle; doplněk stravy; exp. 20.03.2027 Doplněk stravy ve formě HPMC kapslí plněných směsí bisglycinátu hořečnatého (stand. 12% hořčíku) a pyridoxin hydrochloridu (vitamin B6).	15.5.2025 10:00

Výsledky zkoušek

Matrice: **Doplněk stravy**			*Identifikace vzorku*	**FP2516834-001**		--------		--------	
			Datum odběru/čas odběru	15.5.2025 10:00		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
celkové kovy / hlavní kationty									
Mg	B-METAXDG1	3.0	mg/kg	**115000**	± 20.0%	**----**	----	**----**	----
vitamíny									
Vitamin B6 (pyridoxín hydrochlorid)	B-VB26LC02	0.20	mg/kg	**1930**	± 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-METAXDG1	CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885) Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.
B-VB26LC02	CZ_SOP_D06_09_218 (ČSN EN 14122, ČSN EN 14152, ČSN EN 14663) Stanovení vitaminů B1, B2 a B6 metodou kapalinové chromatografie s FLD detekcí

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

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **FP2516834-AH**	Datum vystavení	: 23.6.2025
Oprava	: **3**		
Zákazník	: **StrongMed s.r.o.**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	:	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Náměstí Svobody 268 752 01 Kojetín Česká republika	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	: ----	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 20.5.2025
		Číslo nabídky	: FP2025STRME-CZ0001 (CZ-114-25-5022)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 20.5.2025 - 10.6.2025
Vzorkoval	: customer	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.
Oprava č.3 - oprava komentářů. Tato Oprava č.3 nahrazuje původní protokoly Oprava č.2 ze dne 16.6.2025.
Vzorek FP2516834/001, metoda B-HG-AMADT, koncentrace Hg ve vzorku je <0,030 mg/kapsle.
Vzorek FP2516834/001, metoda B-METMSDGL, koncentrace As ve vzorku je <0,1 mg/kapsle. Hmotnost 1 kapsle je 0,6539 g.
Vzorek FP2516834/001, metoda B-METMSDGL, koncentrace Cd ve vzorku je <0,005 mg/kapsle. Hmotnost 1 kapsle je 0,6539 g.
Vzorek FP2516834/001, metoda B-METMSDGL, koncentrace Pb ve vzorku je 0,029 µg/kapsle. Hmotnost 1 kapsle je 0,6539 g.

Za správnost odpovídá

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

Jméno oprávněné osoby
Kateřina Hubáčková

Pozice
Site Manager Food

GMP+ registrovaná laboratoř-GMP050490
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	20.5.2025 09:00

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodu 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*
FP2516834-001	Protein a Co _ Magnesium + Vitamin B6 _ kapsle; doplněk stravy; exp. 20.03.2027 Doplněk stravy ve formě HPMC kapslí plněných směsí bisglycinátu hořečnatého (stand. 12% hořčíku) a pyridoxin hydrochloridu (vitamin B6).	15.5.2025 10:00

Výsledky zkoušek

Matrice: **Doplněk stravy**			*Identifikace vzorku*	**FP2516834-001**		--------		--------	
			Datum odběru/čas odběru	15.5.2025 10:00		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	B-HG-AMADT	0.030	mg/kg	<0.030	----	**----**	----	**----**	----
Pb	B-METMSDGL	0.010	mg/kg	**0.045**	± 20.0%	**----**	----	**----**	----
Cd	B-METMSDGL	0.0050	mg/kg	<0.0050	----	**----**	----	**----**	----
As	B-METMSDGL	0.10	mg/kg	<0.10	----	**----**	----	**----**	----

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-HG-AMADT	CZ_SOP_D06_09_024 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL, PhEur, USP) Stanovení Hg atomovou absorpční spektrometrií. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.
B-METMSDGL	CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111) Stanovení prvků metodou ICP MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován kyselinami a peroxidem vodíku.

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