

Protokoly o zkoušce

BRAINMAX® ACTIVATED B-COMPLEX

BRAINMAX® ACTIVATED B-COMPLEX

PROHLÁŠENÍ O KVALITĚ – SLOŽENÍ V DÁVCE (2 KAPSLE)				Laboratorní test				
Účinná složka	Množství účinné složky v dávce	Jednotka	*RHP	Výsledek				Komentář
				Naměřená hodnota	Nejistota měření	Výsledek	Strana*	
Vitamin B3 (niacin)	100	mg	625%	98	30%	●	3-4	
Kyselina alfa-lipoová	90	mg	-					
Vitamin C (liposomální vitamin C)	80	mg	100%	72	15%	●	5-6	
Betaín (betain hydrochlorid)	60	mg	-					
Vitamin B1 (thiamin hydrochlorid)	50	mg	4545%	51	16%	●	7-8	
Vitamin B2 (riboflavin)	50	mg	3571%	51	16%	●	9-10	
Vitamin B5 (pantotenát vápenatý)	50	mg	833%	48	20%	●	11-12	
Inositol	40	mg	-					
Cholin bitartrát	29	mg	-					
Vitamin B6 (pyridoxal-5-fosfát)	25	mg	1786%	27	14%	●	13-14	
PABA (kyselina paraaminobenzoová)	25	mg	-					
Koenzym Q10	20	mg	-	19	20%	●	15-16	
Vitamin H (biotin)	1000	µg	2000%	1041	30%	●	17-18	
Vitamin B9 (kyselina listová)	400	µg	200%	379	20%	●	19-20	
Vitamin B12 (methylkobalamin)	400	µg	16000%					

*Strana v protokolu o zkoušce

Složení v dávce (2 kapsle) / Ingredients per serving (2 capsules):

Surovina / Ingredient	Obsah / Amount	RHP / DP*
Niacin (Vitamin B3 from Nicotinic acid and NADH 5:1)	100 mg	625 %
Alpha Lipoic Acid	90 mg	--
Vitamin C (from Liposomal Phospholipids Blend)	80 mg	100 %
Ecotine (Trimethyllysine)	90 mg	--
Thiamine (Vitamin B1 - from Thiamine Hydrochloride and Cocarboxylase)	50 mg	4545 %
Riboflavin (Vitamin B2, from Riboflavin-Sodium Phosphate)	50 mg	3571 %
Pantothenic Acid (Vitamin B5 from Calcium Pantothenate and Panthothen)	50 mg	833 %
Inositol (from Inositol Hexanicotinate and Hexophosphate)	40 mg	--
Choline Bitartrate	29 mg	--
Vitamin B6 (from Pyridoxine Hydrochloride and P-5P Monohydrate)	25 mg	1786 %
PABA (Paraaminobenzoic Acid)	25 mg	--
CoQ10 (Coenzyme Q10)	20 mg	--
Biotin	1000 µg	2000 %
Folic acid (from the 5-Methyl Tetrahydrofolic Acid)	400 µg	200 %
Vitamin B12 (Methylcobalamin)	400 µg	16000 %

*Reference Intake (RHP) / % Daily Value. *Referenční hodnota (RHP) v procentech. / % denní normy.

Best before/batch number:
Množství/batch číslo/dávková jednotka:

**BRAINMAX®
ACTIVATED
B-COMPLEX**

DIETARY SUPPLEMENT / DOPLNĚK STRAVY
ENERGY & NERVOUS SYSTEM

90 VEGAN CAPS

Dávkování / Servings: 2 kapsle jednou denně. / 2 capsules once a day.

Složení / Ingredients: Vitamin B3 (nikotinamid a nikotinamid adenin dinucleotid hydrát), kyselina alfa-lipoová, liposomální vitamin C, bezvodý betaín, vitamin B1 (thiamin HCl a kokarboxyláza), vitamin B2 (riboflavin a riboflavin-5-fosfát), vitamin B5 (pantotenát vápenatý a panthothenin), vitamin B6 (pyridoxin a pyridoxal-5-fosfát), inositol (inositol hexanikotinát a inositol hexalosát), vitamin B10 (kyselina paraaminobenzoová), cholin bitartrát, koenzym Q10, vitamin B7 (biotin), vitamin B9 (5-methyltetrahydrofolát), vitamin B12 (methylkobalamin), celulóza, rostlinná kapsle na bázi HPMC.

/ Listed in the table on the label. HPMC Capsules.

Uchování / Storage: Při pokojové teplotě, na suchém a tmavém místě. / At room temperature, in a dry and dark place.

Upozornění / Warnings: Doplněk stravy. Nemíchejte se potravou. Ukládejte mimo dosah dětí. Veztek není určen pro děti, těhotná a kojící ženy. Neaplikujte doporučenou denní dávku. Dodržujte vždy dávku 2x denně. / The product is not intended for children, pregnant and breastfeeding women. Do not exceed the recommended daily dosage. The product is not intended as a substitute for a good diet. Maintain a healthy lifestyle.

Distributors: Vebarna s.r.o., Hřbitovní 93, Opatowitz 93, 01277 Dresden
Manufacture / Weight: 50 g (90 caps) / 90 capsules
Balení obsahuje 45 dávků. / The package contains 45 servings.



Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2507238-AA	Datum vystavení	: 15.5.2025
Oprava	: 1		
Zákazník	:		
Klient	: BRAINMARKET s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Matěj Veselý	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Hladnovská 83/93 Muglinov 712 00 Ostrava 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	: Stanovení hladiny účinné látky u vitaminů B3 a B5 v produktu Activated B-Complex	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: 20250226	Datum přijetí vzorků	: 27.2.2025
		Číslo nabídky	: FP2025ROSHO-CZ0001 (CZ-114-25-5010)
Místo odběru	:	Datum zkoušky	: 1.3.2025 - 10.3.2025
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.

Oprava 1: rozdělení protokolu a přidání poznámky. Tato oprava 1 nahrazuje původní protokol ze dne 10.03.2025.

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

27.2.2025 14:00

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
FP2507238-001	Activated B-Complex 314229	26.2.2025 08:10

Datum vystavení : 15.5.2025
Stránka : 2 z 2
Zakázka : FP2507238-AA Oprava 1
Klient : BRAINMARKET s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy		Identifikace vzorku		FP2507238-001	-----	-----			
		Datum odběru/čas odběru		26.2.2025 08:10	----	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
vitamíny									
Niacin	B-VB3LCF02	7.0	mg/kg	88100	± 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-VB3LCF02	CZ_SOP_D06_09_225 (ČSN EN 15652) Stanovení niacinu metodou kapalinové chromatografie s PDA 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	: FP2508335-AI	Datum vystavení	: 28.3.2025
Zákazník	:		
Klient	: BRAINMARKET s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Matěj Veselý	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Hladnovská 83/93 Muglinov 712 00 Ostrava 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	: Stanovení hladiny účinné látky u Liposomálního vitamínu C v produktech Brainmax	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: 20250307	Datum přijetí vzorků	: 10.3.2025
		Číslo nabídky	: FP2025ROSHO-CZ0001 (CZ-114-25-5010)
Místo odběru	:	Datum zkoušky	: 10.3.2025 - 21.3.2025
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.

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



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

10.3.2025 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
FP2508335-009	Brainmax Activated B-Complex 314327	7.3.2025 08:10



Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy		Identifikace vzorku		FP2508335-009	-----	-----			
		Datum odběru/čas odběru		7.3.2025 08:10	----	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
vitamíny									
vitamin C (kyselina askorbová)	B-VCLCP02	8.0	mg/kg	64400	± 15.0%	----	----	----	----

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 Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
B-VCLCP02	CZ_SOP_D06_09_207(ČSN EN 14130:2004) Stanovení vitamínu C (kyseliny askorbové) metodou kapalinové chromatografie s PDA 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 matici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matici 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 AR-25-HD-016907-01

Název a adresa zkušební laboratoře:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
 Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
 Radiová 1285/7
 102 00 Praha 10 - Hostivař
 IČO: 27449408
 tel.: +420 778 488 111 E-mail: ClientService.cz@ftcee.eurofins.com

Datum vystavení: 27.05.2025
Číslo/Kód vzorku 540-2025-00026225

Datum přijetí vzorku: 20.05.2025
Datum provedení zkoušky 20.05.2025 - 23.05.2025

Údaje o vzorku:

Název vzorku: ¹⁾BRAINMAX ACTIVATED B-COMPLEX
 Označení vzorku: ¹⁾005-32407-226425
 Číslo objednávky klienta: 20250519
 Datum objednávky klienta: 19.05.2025
 Číslo vzorku klienta: ¹⁾5
 Vzorek odebral:
 Doplnkové informace ke vzorku: BRAINMARKET s.r.o.

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Brutto hmotnost dodaného vzorku	kg	0.22	5%	SOP MB.005.PB	Gravimetrie	A
Vitamin B1 (thiamin hydrochlorid)	mg/100 g	4570	731.200	BS EN 14122-2014.	LC-FLD	SA

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Vzorek testován na celých kapslích		Yes				SN

Rozhodovací pravidlo: Pokud zkušební laboratoř provádí výrok o shodě, je aplikováno rozhodovací pravidlo dle kap. 4.2.1 dokumentu ILAC G8:09/2019 Pokyny pro použití rozhodovacích pravidel a uvádění výroku o shodě. V takovém případě není pro výrok o shodě nejistota měření zohledněna. Je-li v rozhodování zahrnuta nejistota měření, je tato informace součástí výroku o shodě. V takovém případě se postupuje dle kap. 4.2.3 ILAC G8:09/2019.

Vysvětlivky: SOP, ŠPP - standardní operační postup
 ND - pod mezí detekce uvedené metody
 KTJ - kolonii tvořící jednotka
 NM - minimální množství
 SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavately
 * - rozšířená nejistota měření, určená s koeficientem rozšíření k=2 (s pravděpodobností 95 %), nezahrnuje nejistotu vzorkování; pokud je nejistota měření vyjádřena v %, jde o její relativní hodnotu
 LOD – mez detekce, LOQ – mez stanovitelnosti, výsledek mezi LOD a LOQ = detekováno
 1) - informace dodané zákazníkem
 Pokud není ve vysvětlivkách uvedeno jinak, je místem provedení zkoušek pracoviště číslo 1 - Praha - zkušební laboratoře EUROFINS CZ.

Pokud jsou informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků, laboratoř odmítá odpovědnost. U vzorků dodaných zákazníkem se výsledky vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat a jak byl poskytnut zákazníkovi. Měřicí zařízení a měřidla použitá na zkoušku/zkoušky byla kalibrována, ověřena dle platných metrologických předpisů. Výsledky měření se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty např. správného charakteru. Výsledek označený v tomto protokolu jako subdodávka je výsledkem měření subdodavatele na základě smlouvy, objednávky. Protokol může být reprodukován nebo včleňován do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoliv pozměňování, vyhotovení části zkušební protokolu je nepovolené a takový protokol se automaticky stává neplatným. Ověření pravosti a úplnosti protokolu je možné provést na adrese zkušební laboratoře EUROFINS CZ uvedené v záhlaví protokolu. Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti, dostupnými na vyžádání a přístupnými na www.eurofins.cz.

Za správnost odpovídá: Jitka Pinkrová

Výhotovil: Tatiana Turčaninova

Číslo dokumentu: 202552793633272

Kontrola platnosti dokumentu

h



Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová

Vedoucí laboratoře



Protokol o zkoušce AR-25-HD-016908-01

Název a adresa zkušební laboratoře:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
 Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
 Radiová 1285/7
 102 00 Praha 10 - Hostivař
 IČO: 27449408
 tel.: +420 778 488 111 E-mail: ClientService.cz@ftcee.eurofins.com

Datum vystavení: 27.05.2025
Číslo/Kód vzorku 540-2025-00026226

Datum přijetí vzorku: 20.05.2025
Datum provedení zkoušky 20.05.2025 - 23.05.2025

Údaje o vzorku:

Název vzorku: ¹⁾BRAINMAX ACTIVATED B-COMPLEX
 Označení vzorku: ¹⁾005-32407-226452
 Číslo objednávky klienta: 20250519
 Datum objednávky klienta: 19.05.2025
 Číslo vzorku klienta: ¹⁾6
 Vzorek odebral:
 Doplnkové informace ke vzorku: BRAINMARKET s.r.o.

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Brutto hmotnost dodaného vzorku	kg	0.22	5%	SOP MB.005.PB	Gravimetrie	A
Vitamin B2 (Riboflavin)	mg/100 g	4610	737.600	EN 14152:2014 mod..	LC-FLD	SA

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Vzorek testován na celých kapslích		Yes				SN

Rozhodovací pravidlo: Pokud zkušební laboratoř provádí výrok o shodě, je aplikováno rozhodovací pravidlo dle kap. 4.2.1 dokumentu ILAC G8:09/2019 Pokyny pro použití rozhodovacích pravidel a uvádění výroku o shodě. V takovém případě není pro výrok o shodě nejistota měření zohledněna. Je-li v rozhodování zahrnuta nejistota měření, je tato informace součástí výroku o shodě. V takovém případě se postupuje dle kap. 4.2.3 ILAC G8:09/2019.

Vysvětlivky: SOP, ŠPP - standardní operační postup
 ND - pod mezí detekce uvedené metody
 KTJ - kolonii tvořící jednotka
 NM - minimální množství
 SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavately
 * - rozšířená nejistota měření, určená s koeficientem rozšíření k=2 (s pravděpodobností 95 %), nezahrnuje nejistotu vzorkování; pokud je nejistota měření vyjádřena v %, jde o její relativní hodnotu
 LOD – mez detekce, LOQ – mez stanovitelnosti, výsledek mezi LOD a LOQ = detekováno
 1) - informace dodané zákazníkem
 Pokud není ve vysvětlivkách uvedeno jinak, je místem provedení zkoušek pracoviště číslo 1 - Praha - zkušební laboratoře EUROFINS CZ.

Pokud jsou informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků, laboratoř odmítá odpovědnost. U vzorků dodaných zákazníkem se výsledky vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat a jak byl poskytnut zákazníkovi. Měřicí zařízení a měřidla použitá na zkoušku/zkoušky byla kalibrována, ověřena dle platných metrologických předpisů. Výsledky měření se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty např. správného charakteru. Výsledek označený v tomto protokolu jako subdodávka je výsledkem měření subdodavatele na základě smlouvy, objednávky. Protokol může být reprodukován nebo včleňován do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoliv pozměňování, vyhotovení části zkušební protokolu je nepovolené a takový protokol se automaticky stává neplatným. Ověření pravosti a úplnosti protokolu je možné provést na adrese zkušební laboratoře EUROFINS CZ uvedené v záhlaví protokolu. Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti, dostupnými na vyžádání a přístupnými na www.eurofins.cz.

Za správnost odpovídá: Jitka Pinkrová

Vyhotovil: Tatiana Turčaninova

Číslo dokumentu: 202552793637933

Kontrola platnosti dokumentu

h



Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová

Vedoucí laboratoře





Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2507238-AB	Datum vystavení	: 15.5.2025
Oprava	: 1		
Zákazník	:		
Klient	: BRAINMARKET s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Matěj Veselý	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Hladnovská 83/93 Muglinov 712 00 Ostrava 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	: Stanovení hladiny účinné látky u vitaminů B3 a B5 v produktu Activated B-Complex	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: 20250226	Datum přijetí vzorků	: 27.2.2025
		Číslo nabídky	: FP2025ROSHO-CZ0001 (CZ-114-25-5010)
Místo odběru	:	Datum zkoušky	: 1.3.2025 - 10.3.2025
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.

Oprava 1: rozdělení protokolu a přidání poznámky. Tato oprava 1 nahrazuje původní protokol ze dne 10.03.2025.

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

27.2.2025 14:00

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
FP2507238-001	Activated B-Complex 314229	26.2.2025 08:10

Datum vystavení : 15.5.2025
Stránka : 2 z 2
Zakázka : FP2507238-AB Oprava 1
Klient : BRAINMARKET s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy		Identifikace vzorku		FP2507238-001	-----	-----			
		Datum odběru/čas odběru		26.2.2025 08:10	----	----			
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
vitamíny									
Kyselina pantothenová	B-VB5LCP02	12.5	mg/kg	43500	± 20.0%	----	----	----	----
Pantothenan vápenatý	B-VB5LCP02	12.5	mg/kg	47500	± 20.0%	----	----	----	----

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 Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
B-VB5LCP02	CZ_SOP_D06_09_238 Stanovení kyseliny pantothenové (vitamín B5) metodou kapalinové chromatografie s PDA 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 AR-25-HD-010120-01

Název a adresa zkušební laboratoře:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
 Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
 Radiová 1285/7
 102 00 Praha 10 - Hostivař
 IČO: 27449408
 tel.: +420 778 488 111 E-mail: ClientService.cz@ftcee.eurofins.com

Datum vystavení: 01.04.2025

Číslo/Kód vzorku 540-2025-00014812

Datum přijetí vzorku: 19.03.2025
Datum provedení zkoušky 19.03.2025 - 01.04.2025

Údaje o vzorku:

Název vzorku: ¹⁾Brainmax Activated B-Complex
 Označení vzorku: ¹⁾314429
 Číslo objednávky klienta: 20250318
 Vzorek odebral:
 Místo odběru:
 Doplnkové informace ke vzorku: Odběratel: BRAINMARKET s.r.o.

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Brutto hmotnost dodaného vzorku	kg	0.27	7%	SOP MB.005.PB	Gravimetrie	A
Hmotnost kapsle	g/kapsle	0.544		Ph. Eur. 3th Ed., 1997, 2.9.5, 1315.01	Gravimetrie	SN
Pyridoxin vyjádřený jako Pyridoxal 5-Fosfát Monohy	mg/100 g	3840	537.600	EN 14164:2014, mod.	LC-FLD	SA
Pyridoxin (vitamin B6)	mg/100 g	2450	343.000	EN 14164:2014, mod.	LC-FLD	SA
Pyridoxin vyjádřený jako Pyridoxal 5'-Fosfát	mg/100 g	3580	501.200	EN 14164:2014, mod.	LC-FLD	SA

Rozhodovací pravidlo: Pokud zkušební laboratoř provádí výrok o shodě, je aplikováno rozhodovací pravidlo dle kap. 4.2.1 dokumentu ILAC G8:09/2019 Pokyny pro použití rozhodovacích pravidel a uvádění výroku o shodě. V takovém případě není pro výrok o shodě nejistota měření zohledněna. Je-li v rozhodování zahrnuta nejistota měření, je tato informace součástí výroku o shodě. V takovém případě se postupuje dle kap. 4.2.3 ILAC G8:09/2019.

Vysvětlivky: SOP, ŠPP - standardní operační postup
 ND - pod mezí detekce uvedené metody
 KTJ - kolonii tvořící jednotka
 NM - minimální množství
 SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavatelem
 * - rozšířená nejistota měření, určená s koeficientem rozšíření k=2 (s pravděpodobností 95 %), nezahrnuje nejistotu vzorkování; pokud je nejistota měření vyjádřena v %, jde o její relativní hodnotu
 LOD – mez detekce, LOQ – mez stanovitelnosti, výsledek mezi LOD a LOQ = detekováno
 1) - informace dodané zákazníkem
 TZ - typ zkoušky
 A - zkouška v rozsahu akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 N - zkouška mimo rozsah akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 SA - zkouška v rozsahu akreditace provedená subdodavatelem
 Pokud není ve vysvětlivkách uvedeno jinak, je místem provedení zkoušek pracoviště číslo 1 - Praha - zkušební laboratoře EUROFINS CZ.

Pokud jsou informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků, laboratoř odmítá odpovědnost. U vzorků dodaných zákazníkem se výsledky vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat a jak byl poskytnut zákazníkovi. Měřicí zařízení a měřidla použitá na zkoušku/zkoušky byla kalibrována, ověřena dle platných metrologických předpisů. Výsledky měření se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty např. správného charakteru. Výsledek označený v tomto protokolu jako subdodávka je výsledkem měření subdodavatele na základě smlouvy, objednávky. Protokol může být reprodukován nebo včlenován do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoli pozměňování, vyhotovení části zkušební protokolu je nepovolené a takový protokol se automaticky stává neplatným. Ověření pravosti a úplnosti protokolu je možné provést na adrese zkušební laboratoře EUROFINS CZ uvedené v záhlaví protokolu. Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti, dostupnými na vyžádání a přístupnými na www.eurofins.cz.

Za správnost odpovídá: Jitka Pinkrová

Vyhotovil: Tatiana Turčaninova

Číslo dokumentu: 20254195759695

Kontrola platnosti dokumentu

h





Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová

Vedoucí laboratoře



Protokol o zkoušce AR-25-HD-017400-01

Název a adresa zkušební laboratoře:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
 Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
 Radiová 1285/7
 102 00 Praha 10 - Hostivař
 IČO: 27449408
 tel.: +420 778 488 111 E-mail: ClientService.cz@ftcee.eurofins.com

Datum vystavení: 30.05.2025
Číslo/Kód vzorku 540-2025-00026229

Datum přijetí vzorku: 20.05.2025
Datum provedení zkoušky 20.05.2025 - 30.05.2025

Údaje o vzorku:

Název vzorku: ¹⁾BRAINMAX ACTIVATED B-COMPLEX
 Označení vzorku: ¹⁾005-32407-226456
 Číslo objednávky klienta: 20250519
 Datum objednávky klienta: 19.05.2025
 Číslo vzorku klienta: ¹⁾9
 Vzorek odebral:
 Doplnkové informace ke vzorku: BRAINMARKET s.r.o.

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Brutto hmotnost dodaného vzorku	kg	0.22	5%	SOP MB.005.PB	Gravimetrie	A
Koenzym Q10	mg/kapsle	9.51	20%	0-24	LC-UV/VIS	SA

Doplnkové informace

Naměřené hodnoty po přepočtu na 2 kapsle:
 Koenzym Q10: 19,02 mg

Rozhodovací pravidlo: Pokud zkušební laboratoř provádí výrok o shodě, je aplikováno rozhodovací pravidlo dle kap. 4.2.1 dokumentu ILAC G8:09/2019 Pokyny pro použití rozhodovacích pravidel a uvádění výroku o shodě. V takovém případě není pro výrok o shodě nejistota měření zohledněna. Je-li v rozhodování zahrnuta nejistota měření, je tato informace součástí výroku o shodě. V takovém případě se postupuje dle kap. 4.2.3 ILAC G8:09/2019.

Vysvětlivky: SOP, ŠPP - standardní operační postup
 ND - pod mezí detekce uvedené metody
 KTJ - kolonii tvořící jednotka
 NM - minimální množství
 SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavatelem
 * - rozšířená nejistota měření, určená s koeficientem rozšíření k=2 (s pravděpodobností 95 %), nezahrnuje nejistotu vzorkování; pokud je nejistota měření vyjádřena v %, jde o její relativní hodnotu
 LOD – mez detekce, LOQ – mez stanovitelnosti, výsledek mezi LOD a LOQ = detekováno
 1) - informace dodané zákazníkem
 TZ - typ zkoušky
 A - zkouška v rozsahu akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 N - zkouška mimo rozsah akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 SA - zkouška v rozsahu akreditace provedená subdodavatelem
 Pokud není ve vysvětlivkách uvedeno jinak, je místem provedení zkoušek pracoviště číslo 1 - Praha - zkušební laboratoře EUROFINS CZ.

Pokud jsou informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků, laboratoř odmítá odpovědnost. U vzorků dodaných zákazníkem se výsledky vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat a jak byl poskytnut zákazníkovi. Měřicí zařízení a měřidla použitá na zkoušku/zkoušky byla kalibrována, ověřena dle platných metrologických předpisů. Výsledky měření se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty např. správného charakteru. Výsledek označený v tomto protokolu jako subdodávka je výsledkem měření subdodavatele na základě smlouvy, objednávky. Protokol může být reprodukován nebo vřelován do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoliv pozměňování, vyhotovení části zkušební protokolu je nepovolené a takový protokol se automaticky stává neplatným. Ověření pravosti a úplnosti protokolu je možné provést na adrese zkušební laboratoře EUROFINS CZ uvedené v záhlaví protokolu. Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti, dostupnými na vyžádání a přístupnými na www.eurofins.cz.

Za správnost odpovídá: Pavlína Hejduková

Vyhotovil: Tatiana Turčaninova

Číslo dokumentu: 2025530132944863

Kontrola platnosti dokumentu

h



Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová

Vedoucí laboratoře





Protokol o zkoušce

Zakázka	: FP2510415	Datum vystavení	: 8.4.2025
Zákazník	:		
Klient	: BRAINMARKET s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Matěj Veselý	Kontakt	: F&P Zákaznický servis
Adresa	: Hladnovská 83/93 Muglinov 712 00 Ostrava 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	: Stanovení hladiny účinné latky Vitaminu H(Biotin) v produktu Brainmax Activated B-complex	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: 20250324_1	Datum přijetí vzorků	: 26.3.2025
		Číslo nabídky	: FP2025ROSHO-CZ0001 (CZ-114-25-5010)
Místo odběru	:	Datum zkoušky	: 26.3.2025 - 3.4.2025
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.

Metoda B-VB7ELI01,LOR stanovovaných parametrů může být navýšen z důvodu charakteru matrice/ přípravy matrice/ ředění matrice.

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



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



Výsledky zkoušek

Matrice: Doplněk stravy				Název vzorku	Brainmax Activated B-complex 314639	----	----		
				Identifikace vzorku	FP2510415001	----	----		
				Datum odběru/čas odběru	24.3.2025 08:10	----	----		
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
vitamíny									
vitamin B7 (biotin)	B-VB7ELI01	10.0	µg/kg	937000	± 30.0%	----	----	----	----

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. 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 Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
B-VB7ELI01	CZ_SOP_D06_09_220 (manuál Demeditec) Stanovení biotinu metodou ELISA komerční souprava

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 AR-25-HD-017462-01

Název a adresa zkušební laboratoře:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
 Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
 Radiová 1285/7
 102 00 Praha 10 - Hostivař
 IČO: 27449408
 tel.: +420 778 488 111 E-mail: ClientService.cz@ftcee.eurofins.com

Datum vystavení: 30.05.2025
Číslo/Kód vzorku 540-2025-00026227

Datum přijetí vzorku: 20.05.2025
Datum provedení zkoušky 20.05.2025 - 30.05.2025

Údaje o vzorku:

Název vzorku: ¹⁾BRAINMAX ACTIVATED B-COMPLEX
 Označení vzorku: ¹⁾005-32407-226454
 Číslo objednávky klienta: 20250519
 Datum objednávky klienta: 19.05.2025
 Číslo vzorku klienta: ¹⁾7
 Vzorek odebral: Zákazník
 Doplnkové informace ke vzorku: BRAINMARKET s.r.o.

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota					Nejistota měření*	Zkušební metoda	TZ
		1	2	3	4	5			
Brutto hmotnost dodaného vzorku	kg	0.22					5%	SOP MB.005.PB	A
Kyselina listová	µg/100 g	34100					6820.000	AOAC 2013.13	SN
Methyltetrahydrofolát (5-MTHF)	µg/100 g	<5 (LOQ)						AOAC 2013.13	SN

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Vzorek testován na celých kapslích		Yes				SN

Rozhodovací pravidlo: Pokud zkušební laboratoř provádí výrok o shodě, je aplikováno rozhodovací pravidlo dle kap. 4.2.1 dokumentu ILAC G8:09/2019 Pokyny pro použití rozhodovacích pravidel a uvádění výroku o shodě. V takovém případě není pro výrok o shodě nejistota měření zohledněna. Je-li v rozhodování zahrnuta nejistota měření, je tato informace součástí výroku o shodě. V takovém případě se postupuje dle kap. 4.2.3 ILAC G8:09/2019.

Vysvětlivky: SOP, ŠPP - standardní operační postup
 ND - pod mezí detekce uvedené metody
 KTJ - kolonii tvořící jednotka
 NM - minimální množství
 SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavately
 * - rozšířená nejistota měření, určená s koeficientem rozšíření k=2 (s pravděpodobností 95 %), nezahrnuje nejistotu vzorkování; pokud je nejistota měření vyjádřena v %, jde o její relativní hodnotu
 LOD – mez detekce, LOQ – mez stanovitelnosti, výsledek mezi LOD a LOQ = detekováno
 1) - informace dodané zákazníkem
 Pokud není ve vysvětlivkách uvedeno jinak, je místem provedení zkoušek pracoviště číslo 1 - Praha - zkušební laboratoře EUROFINS CZ.

TZ - typ zkoušky
 A - zkouška v rozsahu akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 N - zkouška mimo rozsah akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 SA - zkouška v rozsahu akreditace provedená subdodavately

Pokud jsou informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků, laboratoř odmítá odpovědnost. U vzorků dodaných zákazníkem se výsledky vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat a jak byl poskytnut zákazníkem. Měřicí zařízení a měřidla použitá na zkoušku/zkoušky byla kalibrována, ověřena dle platných metrologických předpisů. Výsledky měření se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty např. správního charakteru. Výsledek označený v tomto protokolu jako subdodávka je výsledkem měření subdodavatele na základě smlouvy, objednávky. Protokol může být reprodukován nebo včleňován do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoliv pozměňování, vyhotovení části zkušební protokolu je nepovolené a takový protokol se automaticky stává neplatným. Ověření pravosti a úplnosti protokolu je možné provést na adrese zkušební laboratoře EUROFINS CZ uvedené v záhlaví protokolu. Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti, dostupnými na vyžádání a přístupnými na www.eurofins.cz.

Za správnost odpovídá: Jitka Pinkrová

Vyhotovil: Tatiana Turčaninova

Číslo dokumentu: 202553015818226

Kontrola platnosti dokumentu



Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová

Vedoucí laboratoře

