

Státní zdravotní ústav

Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

vydává



CERTIFIKÁT

O ZDRAVOTNÍ BEZPEČNOSTI

Potvrzujeme, že složení a výsledky laboratorního vyšetření doplňku stravy

BrainMax® CREATINE MONOHYDRATE

**Distributor: BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava,
Česká republika**

je v souladu

se závaznými předpisy (tj. zejména zákonem č.110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MZ č.58/2018 Sb., o doplňcích stravy a složení potravin, ve znění pozdějších předpisů, nařízení EP a R (EU) č. 1169/2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům, nařízení EP a R 1925/2006 o přidávání vitaminů a minerálních látek a některých dalších látek do potravin, nařízení komise (ES) č.1170/2009, které uvádí seznam vitaminů a minerálních látek a jejich forem, které lze přidávat do potravin a nařízení komise (ES) č. 915/2023 stanovující maximální hodnoty určitých kontaminantů.

Doplňující údaje:

Výrobek byl kladně posouzen SZÚ Praha

(Čj. SZÚ/7066A/2025, EX 250531 ze dne 24.11.2025)

a vyšetřen akreditovanými laboratořemi Státního zdravotního ústavu Praha, Zkušební laboratoř č. 1206, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10, Česká republika

Protokoly o zkoušce č. 4/25/268, č. 183/25/7066

Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

Platnost certifikátu do 24.11.2028

Číslo osvědčení: 183-255/25

V Praze dne: 24.11.2025

Ing. Daniela Winklerová
vedoucí Oddělení pro bezpečnost
speciálních druhů potravin

RNDr. Hana Bendová, Ph.D.
vedoucí Centra toxikologie
a zdravotní bezpečnosti

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Centrum toxikologie
a zdravotní bezpečnosti
Šrobárova 49/48
100 00 Praha 10



Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/25/268

Zákazník:	BRAINMARKET, s.r.o.
Adresa:	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
Kontaktní osoba:	SZÚ – Eva Voráčová (Tel.: 267 082 318, E-mail: eva.voracova@szu.gov.cz)
Číslo jednací:	SZU/07066/2025A
Číslo expertizní:	250531

Číslo vzorku:	4/25/1501 – 4/25/1503
Vzorek¹⁾:	Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	3

Datum příjmu vzorku	15. 10. 2025 (V. Čermáková)
Způsob odběru vzorků:	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
Zadání:	Stanovení kadmia, olova a rtuti v doplňcích stravy
Provedené zkoušky:	SOP č. 3D/4: Stanovení stopových prvků metodou ICP-MS (ČSN EN ISO 17294-1,2) SOP č. 4/4: Stanovení Hg analyzátořem AMA 254 (ČSN 757440)
Zkoušku provedl/a:	V. Čermáková (příprava vzorku; 5. – 6. 11. 2025) Mgr. M. Plecháč (SOP č. 3D/4; 7. 11. 2025) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 15. 10. 2025)
Datum provedení zkoušek:	15. 10. – 7. 11. 2025
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu:	11. 11. 2025

Protokol schválil/a: Ing. Mája Čejchanová
technický vedoucí



Prohlášení laboratoře:

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem ¹⁾. Zkoušky byly provedeny na adrese laboratoře. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky zkoušky:

číslo vzorku	označení vzorku*		kadmium	olovo	rtuť
			mg/kg	mg/kg	mg/kg
4/25/1501	7066/25A/1	CREATINE MONOHYDRATE	ND	ND	ND
mez detekce			0,03	0,03	0,001
mez stanovitelnosti			0,10	0,10	0,003
Nejistota U			-	-	-
poznámka			A	A	A

Vysvětlivky: ND – výsledek pod mezí detekce
NQ – výsledek pod mezí stanovitelnosti
A v rozsahu akreditace
N mimo rozsah akreditace
* označení vzorku zákazníka

Nejistota měření U je stanovena jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k = 2$ pro cca 95 % interval spolehlivosti, nevztahuje se na hodnoty pod mezí stanovitelnosti.



Konec protokolu



Státní zdravotní ústav

Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti
NRL pro mikrobiologii PBU, doplňků stravy a prostředí

Protokol o mikrobiologickém zkoušení doplňků stravy č. 183/25/12166

Zadavatel: BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava

Č. jednací: SZÚ/07066/2025, Ex 250531

Datum příjmu vzorků: 25.9.2025

Mikroorganismus		Celkový počet mikrobů	Plísně	Kvasinky	<i>E.coli</i>	<i>Salmonella spp.</i>	(jiné)
Metoda		ČSN EN ISO 4833	ČSN EN ISO 21527	ČSN EN ISO 21527	ČL 2021	ČL 2021	
Název vzorku	Č.vz. mikr. lab.	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	v 1 g (ml)	v 1 g (ml)	v 1 g (ml)
CREATINE MONOHYDRATE	255	< 50	< 50	< 50	Neg.	-	

KTJ – kolonie tvořící jednotky; < 5; < 50 = mez detekce při kvantitativním stanovení; neg. = nepřítomnost; pozit. = přítomnost

Zkoušku provedl: Bc. Sonakiya, H. Šmuhařová

Zkoušky ukončeny dne: 6.10.2025

Výsledky zkoušek se týkají pouze testovaných vzorků tak, jak byly dodány zákazníkem.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře.

Datum vystavení protokolu: 6.10.2025

Vedoucí NRL: RNDr. Vladimír Špelina, CSc.

.....

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
NRL pro mikrobiologii PBU,
doplňků stravy a prostředí
 Šrobárova 49/48
100 00 Praha 10



Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 6186/2025

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: BRAINMARKET s.r.o.
Hladnovská 83/93
712 00 Ostrava

Objednávka číslo: e-mailová ze dne 26.5.2025
Analyzovaný materiál: doplněk stravy
Datum a čas příjmu: 27.5.2025
Datum provedení analýzy: 27.5.2025 - 10.6.2025
Odběr provedl: zákazník

Č. vzorku 9689
Označení vzorku Creative monohydrate,

Parametr	jednotka	č.vzorku: 9689	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Měď	mg/kg	<0,500	-	ICP 04B:ČSN EN ISO 11885,ČSN 56 0065 (1)	A
Kadmium	mg/kg	<0,010	-	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2, ČSN 56 0065 (1)	A
Rtuť	mg/kg	<0,001	-	AAS 06-07:ČSN EN ISO 16968,EN ISO 16968,ČSN 46 5735,ČSN EN 71-3:1996,JPP ÚKZUZ 03 (1)	A
Olovo	mg/kg	<0,100	-	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2, ČSN 56 0065 (1)	A
Selen	mg/kg	<0,100	-	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2, ČSN 56 0065 (1)	A
Zinek	mg/kg	2,42	20%	ICP 04B:ČSN EN ISO 11885,ČSN 56 0065 (1)	A

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
10.6.2025




Ing. Lenka Ambružová
vedoucí zkušební laboratoře Paskov