

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® CLUSTER DEXTRIN

**Distributor: BRAINMARKET s.r.o., Vítkovice 3053, 703 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.368/2024 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 vitamínů a minerálních látek a některých dalších látek do potravin, nařízení komise (ES) č.1170/2009, které uvádí seznam vitamínů 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/17168A/2025, EX 251446 ze dne 27.5.2026)

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. 4/26/028, č. 8/26/17168

Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

Platnost certifikátu do 29.5.2029.

Číslo osvědčení: 183-165/26

V Praze dne: 29.5.2026



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 č. 8/26/17168

Zákazník:	BRAINMARKET s.r.o
Adresa:	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
Kontaktní osoba:	
Číslo jednací:	SZU/17168/2025
Číslo expertizní:	251446

Vzorek¹⁾:	Cluster Dextrin (47487), šarže: 19. 11. 2026, 2603/5 (lab. č. 8/26/125)
-----------------------------	--

Datum příjmu vzorku	10. 2. 2026
Způsob odběru vzorků:	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
Zadání:	Stanovení mikrobiologických parametrů u dodaných vzorků doplňků stravy
Provedené zkoušky:	SOP č. 9 - 12/8
Zkoušku provedl:	Ing. J. Vrkoslavová, Ph.D., J. Pova
Datum provedení zkoušky:	16. 2. – 2. 3. 2026
Protokol vypracoval:	Ing. Jana Vrkoslavová, Ph.D.
Datum vydání protokolu:	2. 3. 2026

Protokol schválil:

Ing. Jana Vrkoslavová, Ph.D.
technický vedoucí



Prohlášení laboratoře:

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nenesे odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem ¹⁾. Zkoušky byly provedeny na adrese laboratoře. Tento protokol o zkoušce nenahrazuje jiné dokumenty ani schválení výrobků. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.



Výsledky mikrobiologického zkoušení doplňků stravy

Mikroorganismus		Celkový počet mikrobů	Počet kvasinek a plísní	<i>E. coli</i>	<i>Salmonella sp.</i>
Metoda		SOP 9/8 (ČSN EN ISO 4833-2) A	SOP 10/8 (ČSN EN ISO 21527-2) A	SOP 11/8 (ČSN ISO 16649-2) A	SOP 12/8 (ČSN EN ISO 6579-1) A
Název vzorku ¹⁾	Číslo vzorku	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	Neg./Poz. v 25 g (ml)
CLUSTER DEXTRIN (47487), šarže: 19. 11. 2026, 2603/5	8/26/125	< 50	< 50	< 50	Neg.

< 50 = mez detekce při kvantitativním stanovení; Neg. =

= přítomnost

A ... v rozsahu akreditace, N ... mimo rozsah akreditace, S ... zkouška provedená subdodávkou

SOP – standardní operační postup

¹⁾ ... informace dodané zákazníkem

Konec protokolu



Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/26/028

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/17168/2025
Číslo expertizní:	251446

Číslo vzorku:	4/26/0256 – 4/26/0264
Vzorek¹⁾:	Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	9

Datum příjmu vzorku	10. 2. 2026 (Mgr. K. Žádná)
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; 11. a 16. 2. 2026) Mgr. Kateřina Žádná (SOP č. 3D/4; 13. a 17. 2. 2026) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 11. a 12. 2. 2026)
Datum provedení zkoušek:	11. – 17. 2. 2026
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu:	18. 2. 2026

Protokol schválil/a:

Ing. Mája Čejchanová
technický vedoucí



Prohlášení laboratoře:

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nenes 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
4/26/0258	17168/25/3	Cluster Dextrin (47487)	ND	ND	ND
mez detekce			0,03	0,03	0,001
mez stanovitelnosti			0,10	0,10	0,003
Nejistota U			-	-	15 %
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