

## 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® LACTOSE FREE PROTEIN

**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 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/16045/2025, EX 251369 ze dne 23.3.2026)

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. 4/26/041, č. 8/26/16045

Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

**Platnost certifikátu do 27.3.2029.**

Číslo osvědčení: 183-078/26  
V Praze dne: 27.3.2026

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. 8/26/16045

<b>Zákazník:</b>	BRAINMARKET s. r. o
<b>Adresa:</b>	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
<b>Kontaktní osoba:</b>	
<b>Číslo jednací:</b>	SZU/16045/2025
<b>Číslo expertizní:</b>	251369

<b>Vzorek<sup>1)</sup>:</b>	Lactose Free Protein, šarže: 10. 9. 2026, 2546 (lab. č. 8/26/48P)
-----------------------------	--

<b>Datum příjmu vzorku</b>	30. 1. 2026
<b>Způsob odběru vzorků:</b>	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
<b>Zadání:</b>	Stanovení mikrobiologických parametrů u dodaných vzorků doplňků stravy
<b>Provedené zkoušky:</b>	SOP č. 9 - 12/8
<b>Zkoušku provedl:</b>	Bc. Š. Sonakiya, J. Pova
<b>Datum provedení zkoušky:</b>	16. 2. – 23. 2. 2026
<b>Protokol vypracoval:</b>	Mgr. Jitka Novotná, Ph.D.
<b>Datum vydání protokolu:</b>	24. 2. 2026

**Protokol schválil:**

Ing. Jana Vrkoslavová, Ph.D.  
technický vedoucí



Prohlášení laboratoře:

*Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem <sup>1)</sup>. 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 <sup>1)</sup>	Číslo vzorku	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	KTJ v 1 g (ml)	Neg./Poz. v 25 g (ml)
Lactose Free Protein, šarže: 10. 9. 2026, 2546	8/25/48P	2,5 x 10 <sup>2</sup>	< 50	< 50	Neg.

< 50 = mez detekce při kvantitativním stanovení; Neg. = nepřítomnost; Poz. = přítomnost  
A ... v rozsahu akreditace, N ... mimo rozsah akreditace, S ... zkouška provedená subdodávkou  
SOP – standardní operační postup  
<sup>1)</sup> ... informace dodané zákazníkem

Konec protokolu



## Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/26/041

<b>Zákazník:</b>	BRAINMARKET, s.r.o.
<b>Adresa:</b>	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
<b>Kontaktní osoba:</b>	SZÚ – Eva Voráčová (Tel.: 267 082 318, E-mail: eva.voracova@szu.gov.cz)
<b>Číslo jednací:</b>	SZU/16045/2025
<b>Číslo expertizní:</b>	251369

<b>Číslo vzorku:</b>	4/26/0282 – 4/26/0289
<b>Vzorek<sup>1)</sup>:</b>	Viz strana 2
<b>Typ vzorků:</b>	Doplňky stravy
<b>Počet vzorků:</b>	8

<b>Datum příjmu vzorku</b>	19. 2. 2026 (V. Čermáková)
<b>Způsob odběru vzorků:</b>	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
<b>Zadání:</b>	<b>Stanovení kadmia, olova a rtuti v doplňcích stravy</b>
<b>Provedené zkoušky:</b>	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)
<b>Zkoušku provedl/a:</b>	V. Čermáková (příprava vzorku; 20. a 23. 2. 2026) Mgr. Kateřina Žádná (SOP č. 3D/4; 24. 2. 2026) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 25. – 26. 2. 2026)
<b>Datum provedení zkoušek:</b>	20. – 26. 2. 2026
<b>Protokol vypracoval/a:</b>	Mgr. Kateřina Žádná
<b>Datum vydání protokolu:</b>	5. 3. 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 <sup>1)</sup>. 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
4/26/0284	16045/25/3	Lactose Free Protein	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

## PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 21.4.2026

**Číslo laboratorního protokolu :** 3697/26  
**Druh zásilky, množství #:** 1 x výrobek  
**Zadavatel :** BRAINMARKET s.r.o., Cíhelni 3286, 702 00 Ostrava  
**Objednávka :** 038/2026 **ze dne :** 14.4.2026  
**Majitel :** BRAINMARKET s.r.o., Cíhelni 3286, 702 00 Ostrava  
**Došlo dne :** 14.4.2026 **doručeno :** svoz  
**Odběr proveden dne #:** 14.4.2026 **odebral :** majitel  
**Vyšetření provedeno ve dnech :** 14.4.2026 - 19.4.2026

### Popis vyšetřovaných vzorků

#### Číslo vzorku Popis

12352 1 Lactose Free Protein, šarže: 2613, expirace: 23.03.2027, 100g

### Výsledky mikrobiologického vyšetření

Číslo vzorku	Kultivace
Vzorek č. 12352	saprofyté

Ukazatel	Jednotka	12352
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g	5x10 <sup>2</sup>
Escherichia coli	KTJ/g	0b
Plísňe	KTJ/g	2x10 <sup>2</sup>
Kvasinky	KTJ/g	0b
Salmonella spp.	v 25 g	negativní

0b - mikroorganismy neprokázány při zalití 1 ml ředění 10<sup>-1</sup> vzorku

#### \* Závěr :

V rozsahu provedeného mikrobiologického vyšetření hygienické závady nezjištěny.

\* - není předmětem osvědčení o akreditaci

### Použité metody :

Název zkoušky	Použitá metoda	Nejistota	
Kultivace	SOP-M-IM č. 1 (ČSN ISO 18415, ČSN EN 12353)		A
Celkový počet mikroorganismů	SOP-M-IM č. 29 (ČSN EN ISO 4833 - 1,2)		A
Escherichia coli	SOP-M-IM č. 21 (ČSN ISO 16649 - 1,2)		A
Plísňe	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Kvasinky	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Salmonella spp.	ČSN EN ISO 6579 - 1		A

Uvedené nejistoty jsou v souladu s dokumentem EA 4/16

Nejistota = ± z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá úrovni spolehlivosti přibližně 95%)

Odchytky, doplňky, výjimky ze zkušebních specifikací :

A zkoušky označené symbolem A jsou předmětem osvědčení o akreditaci

F= flexibilní rozsah akreditace

AN = použití aktualizované normy

# data dodaná zákazníkem, za která laboratoř nenese odpovědnost

*Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů tak, jak byly přijaty.*

*Protokol o zkoušce může být reprodukováný jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.*

Protokol zpracoval: Martina Zachová

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - vedoucí AZL



Zaslat na adresy :

1x BRAINMARKET s.r.o., Cihelní 3286, Ostrava, 702 00,

1x archiv

Fakturační adresa :

BRAINMARKET s.r.o. Vítkovice 3053 Ostrava 702 00

Korespondenční adresa: BRAINMARKET s.r.o. Cihelní 3286 Ostrava 702 00