

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® EPIGENETIC COMPLEX

**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/11390/2025, EX 250976 ze dne 20.10.2025)

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. 4/25/220, č. 5/25/55-56, č. 183/25/11390

Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

Platnost certifikátu do 20.10.2028

Číslo osvědčení: 183-235/25

V Praze dne: 20.10.2025

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: 4/25/220

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/11390/2025
Číslo expertizní:	250976

Číslo vzorku:	4/25/1218 – 4/25/1220
Vzorek¹⁾:	Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	3

Datum příjmu vzorku	9. 9. 2025 (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:	Bc. A. Hurychová Šraibrová, Dis. (příprava vzorku; 9. – 10., 22. – 23. 9. 2025) Mgr. M. Plecháč, Ing. E. Vacková (SOP č. 3D/4; 15. a 25. 9. 2025) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 10. 9. 2025)
Datum provedení zkoušek:	9. – 25. 9. 2025
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu:	26. 9. 2025

Protokol schválil/a: Ing. Mája Čejchanová
technický vedoucí



4/25/220

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
4/25/1219	11390/25/2	PERFORMANCE EPIGENETIC COMPLEX	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. 183/25/11390

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

Č. jednací: SZÚ/11390/2025, Ex 250976

Datum příjmu vzorků: 22.8.2025

Mikroorganismus		Celkový počet mikrobů	Plísňe	Kvasinky	<i>E.coli</i>	<i>Salmonell a 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)
PERFORMANCE EPIGENETIC COMPLEX	214	< 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: 8.9.2025

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: 8.9.2025

Vedoucí NRL: RNDr. Vladimír Špelina, CSc.

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

Protokol o výsledku zkoušek číslo: 5/25/55-56

Zákazník:	BRAINMARKET, s.r.o.
Adresa:	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
Kontaktní osoba:	Matěj Veselý
Číslo jednací:	SZÚ/11390/2025
Číslo expertizní:	250976

Vzorek¹⁾:	5/25/55 – SAMURAI FOCUS 5/25/56 – PERFORMANCE EPIGENETIC COMPLEX
-----------------------------	---

Datum příjmu vzorku	9. 9. 2025
Způsob odběru vzorků:	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník
Zadání:	Stanovení polyaromatických uhlovodíků
Provedené zkoušky:	SOP č. 4/5 Stanovení PAU metodou HPLC/FLD (Food Chemistry 115 (2009) 814-819)
Zkoušku provedl:	Mgr. Barbora Henzlová
Datum provedení zkoušky:	10. 9. 2025
Protokol vypracoval:	Mgr. Barbora Henzlová
Datum vydání protokolu:	19. 9. 2025



Protokol schválil: Ing. Daniela Winklerová
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. Tento protokol o zkoušce nenahrazuje jiné dokumenty ani schválení výrobků. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky – vzorek 5/25/55-56

Analyt	Jednotky	Výsledek včetně nejistoty měření U	Pozn.
benzo(a)anthracen	[µg/kg]	< 10	A
chrysen	[µg/kg]	< 10	A
benzo(b)fluoranthen	[µg/kg]	< 5	A
benzo(a)pyren	[µg/kg]	< 5	A

Legenda: A – v rozsahu akreditace, N – mimo rozsah akreditace

Mez stanovitelnosti

Benzo(a)anthracen, chrysen 10 µg/kg, benzo(b)fluoranthen, benzo(a)pyren 5 µg/kg

V protokolu je uváděna nejistota měření U tj. rozšířená nejistota, která charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze s přesností cca 95% očekávat skutečnou hodnotu měření. Při jejím výpočtu, vyjádřeném jako kvalifikovaný odhad, se vycházelo z relativní směrodatné odchylky a koeficientu rozšíření $k \sim 2$. Nejistota se nevztahuje na hodnoty pod mezí stanovitelnosti.

Konec protokolu

