

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[®] VITAMIN C & QUERCETIN, ROSE HIP

**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/13900/2025, EX 251179 ze dne 17.6.2026)

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. 4/26/082, č. 183/25/13900

Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

Platnost certifikátu do 19.6.2029.

Číslo osvědčení: 183-184/26

V Praze dne 19.6.2026

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





Státní zdravotní ústav

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

Protokol o mikrobiologickém zkoušení doplňků stravy č. 183/25/13900

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

Č. jednací: SZÚ/13900/2025, Ex 251179

Datum příjmu vzorků: 10.2.2026

Mikroorganismus		Celkový počet mikrobů	Plísňe	Kvasinky	<i>E.coli</i>	<i>Salmonella spp.</i>	(jiné)
Metoda		ČSN EN ISO 4833	ČSN EN ISO 21527	ČSN EN ISO 21527	ČL 2023	ČL 2023	
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 10 g (ml)	v 1 g (ml)
VITAMIN C + QUERCETIN & ROSE HIP	110	< 50	< 50	< 50	Neg.	Neg.	

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

Zkoušku provedl: Bc. Sonakiya, H. Šmuhařová

Zkoušky ukončeny dne: 27.2.2026

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: 2.3.2026

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: 4/26/082

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/13900/2025
Číslo expertizní:	251179

Číslo vzorku:	4/26/0451 – 4/26/0454
Vzorek¹⁾:	Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	4

Datum příjmu vzorku	6. 3. 2026 (Mgr. K. Žádná)
Způsob odběru vzorků:	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
Zadání:	Stanovení kadmia, olova a rtuťi 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; 10. a 16. 3. 2026) Ing. E. Vacková (SOP č. 3D/4; 19. 3. 2026) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 12. 3. 2026)
Datum provedení zkoušek:	10. – 19. 3. 2026
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu:	23. 3. 2026

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
4/26/0451	13900/25/1	VITAMIN C & QUERCETIN, ROSE HIP	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