

## 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® SPEEP FASTER**

**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, 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/05547/2025, EX 250413 ze dne 5.8.2025)

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. 4/25/115, č. 183/25/0544, č. 5/25/23-24

Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

**Platnost certifikátu do 7.8.2028**

Číslo osvědčení: 183-176/25

V Praze dne: 7.8.2025

*Daniela Winklerová*

Ing. Daniela Winklerová  
vedoucí Oddělení pro bezpečnost  
speciálních druhů potravin

*Hana Bendová*

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: 4/25/115

<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/05447/2025
<b>Číslo expertizní:</b>	250413

<b>Číslo vzorku:</b>	4/25/0703 – 4/25/0707
<b>Vzorek<sup>1)</sup>:</b>	Viz strana 2
<b>Typ vzorků:</b>	Doplňky stravy
<b>Počet vzorků:</b>	5

<b>Datum příjmu vzorku</b>	30. 4. 2025 (Mgr. K. Žádná)
<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; 12. 5. 2025) Ing. E. Vacková (SOP č. 3D/4; 20. 5. 2025) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 14. 5. 2025)
<b>Datum provedení zkoušek:</b>	12. – 20. 5. 2025
<b>Protokol vypracoval/a:</b>	Mgr. Kateřina Žádná
<b>Datum vydání protokolu:</b>	22. 5. 2025

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
4/25/0707	05447/25/5	SLEEP FASTER	ND	ND	NQ
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



Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

BrainMarket s.r.o.  
Matej Vesely  
Hladnovska 83/93  
71200 Ostrava  
Tschechien

Institut für Biochemie  
Institute of Biochemistry  
Akkreditierung nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018  
(D-PL-13340-01-00)  
on behalf of:  
**Zentrum für Präventive Dopingforschung**  
Center for Preventive Doping Research

Dr. rer. nat. Ute Mareck  
Certified food chemist

Am Sportpark Müngersdorf 6  
50933 Köln • Deutschland  
Telefon +49(0)221 4982-6310  
supplements@biochem.dshs-koeln.de

#### Analytical Report AR202506288

#### Sample NE202502053

Client:	BrainMarket s.r.o.		
Sample collection:	performed by customer		
Product name:	BrainMax - Sleep Faster_Forest Fruit		
Date of receipt:	23 Sept 2025		
Charge:	2535	BBE:	25.06.2026
Form of presentation:	Powder	Quantity:	450 g
Brief description:	Light red powder in white plastic can; white label with green and black imprint		

#### Analysis methods

##### Analysis for doping relevant substances by gas-chromatography/mass-spectrometry (SOP\_NM0108)

Date of analysis: 14 Oct 2025

Aliquots of the sample were analysed for the following substances (reporting level 10 ng/g):  
19-Nor-4-androstene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol, 19-Nor-5-androstene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol, 19-Nor-4-androstene-3,17-dione, 19-Nortestosterone, 4-Androstene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol, 5-Androstene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol, 4-Androstene-3,17-dione, Dehydroepiandrosterone (DHEA), Testosterone, 5 $\alpha$ -Androstane-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol, Androstadiene-3,17-dione, 5 $\alpha$ -Androst-1-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol, Androsterone, Dehydrochloromethyltestosterone (DHCMT), Drostanolone, Etiocholanolone, Mestanolone, Methandriol, Metenolone, Methyl-1-testosterone, Methylstenbolone, Norboletone, Norethandrolone, Oxymesterone, Stenbolone

##### Analysis for doping relevant substances by liquid-chromatography/mass-spectrometry (SOP\_NM0209)

Date of analysis: 17 Oct 2025

Aliquots of the sample were analysed for the following substances (reporting level 100 ng/g):  
Amphetamine, Metamphetamine, Dimetamphetamine, Methylenedioxyamphetamine (MDA), Methylephedrine, Methylpseudoephedrine, Ephedrine, Pseudoephedrine, Norephedrine, Norpseudoephedrine, Strychnine, Methylenedioxymetamphetamine (MDMA), Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA), Benzphetamine, Fenfluramine

## Result

None of the listed substances was detected by gas-chromatography/mass-spectrometry.

None of the listed substances was detected by liquid-chromatography/mass-spectrometry.

Cologne, 21 Oct 2025

*U. Mareck*

Dr. Ute Mareck  
(Deputy Head of Laboratory)

--- End of Analytical Report AR202506288 ---

## PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 30.3.2026

**Číslo laboratorního protokolu : 2897/26**

**Druh zásilky, množství #:** 1 x výrobek

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

**Objednávka :** 026/2026 **ze dne :** 23.3.2026

**Majitel :** BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, Muglinov, 712 00 Ostrava

**Došlo dne :** 23.3.2026 **doručeno :** svoz

**Odběr proveden dne #:** 23.3.2026 **odebral :** majitel

**Vyšetření provedeno ve dnech :** 23.3.2026 - 28.3.2026

### Popis vyšetřovaných vzorků

#### Číslo vzorku Popis

9537 1 Sleep faster, šarže: 2612, expirace: 16.01.2027, 100g

### Výsledky mikrobiologického vyšetření

Číslo vzorku	Kultivace
Vzorek č. 9537	saprofyté

Ukazatel	Jednotka	9537
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g	<1x10 <sup>2</sup>
Escherichia coli	KTJ/g	0b
Plísně	KTJ/g	0b
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
Plísně	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

<sup>AN</sup> = 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., Hladnovská 83/93, Muglinov, Ostrava , 712 00

1x archiv

Fakturační adresa :

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