

Nationale Institute of Public Health

Šrobárova 49/48, 100 00 Prague 10

issues



CERTIFICATE OF SAFETY

We hereby confirm that the ingredients and results of laboratory test of the Food Supplement

BrainMax® LAUF ENERGY Citrocola

**Applicant: BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava,
Czech Republic**

complies

with Czech Food Law No 110/1997, Decree No 58/2018 on Food Supplements and the composition on foodstuffs, Regulation (EU) No 1169/2011 on the provision of food information to consumers, Regulation (EC) No 1925/2006 of EP and C on the addition of vitamins and minerals and certain other substances to foods, Commission Regulation (EC) No 1170/2009 sets the list of vitamin and minerals and their forms that can be added to foods, including food supplements and Commission Regulation (ES) No 915/2023 setting maximum levels for certain contaminants in foodstuffs

Supplementary information:

Product was assessed and registered by NIPH Prague
(Čj. SZÚ/07775/2025, EX 250613 from 22.7.2025)

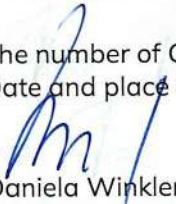
and tested by the accredited laboratories of the National Institute of Public Health Prague,
Testing Laboratory No 1206, Šrobárova 49/48, 100 00 Prague 10, Czech Republic
Protocol No 4/25/173, No 183/25/07775

Certificate was issued by NIPH on the request of the applicant.

Validity of the Certificate till 25.7.2028

The number of Certificate: 183-168/25

Date and place of issue: 25.7.2025


Daniela Winklerová, M.Sc.
Head of Unit for Special
Kinds of Food


Hana Bendová, M.Sc., Ph.D.
Head of Centre of Toxicology
and Health Safety



NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
Centre of Toxicology and Health Safety
Šrobárova 49/48
100 00 Prague 10
Czech Republic

Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/25/173

Zákazník:	BRAINMARKET, s.r.o.
Adresa:	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
Kontaktní osoba:	SZÚ – Eva Voráčková (Tel.: 267 082 318, E-mail: eva.voracova@szu.gov.cz)
Číslo jednací:	SZU/07775/2025
Číslo expertizní:	250613

Číslo vzorku:	4/25/0966 – 4/25/0972
Vzorek¹⁾:	Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	7

Datum příjmu vzorku	27. 6. 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:	V. Čermáková (příprava vzorku; 7. – 8. 7. 2025) Mgr. M. Plecháč (SOP č. 3D/4; 9. 7. 2025) Ing. M. Čejchanová (SOP č. 4/4; 15. – 16. 7. 2025)
Datum provedení zkoušek:	7. – 16. 7. 2025
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu:	17. 7. 2025

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
4/25/0972	07775/25/7	LAUF ENERGY citrocola	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



Státní zdravotní ústav

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

Protokol o mikrobiologickém zkoušení doplňků stravy č. 183/25/07775

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

Č. jednací: SZÚ/07775/2025, Ex 250613

Datum příjmu vzorků: 2.6.2025

Mikroorganismus		Celkový počet mikrobů	Plísňě	Kvasinky	<i>E.coli</i>	<i>Salmonella 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)
LAUF ENERGY citrocola	136	< 50	< 50	< 50	Neg.	-	

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

Zkoušku provedl: Bc. Sonakiya, J. Pova

Zkoušky ukončeny dne: 19.6.2025

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: 19.6.2025

Vedoucí NRL: RNDr. Vladimír Špelina, CSc.

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





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 AR202506276

Sample NE202502048

Client:	BrainMarket s.r.o.		
Sample collection:	performed by customer		
Product name:	BrainMax - Lauf Energy_Citrocola		
Date of receipt:	23 Sept 2025		
Charge:	2534	BBE:	18.06.2026
Form of presentation:	Powder	Quantity:	1000 g
Brief description:	White powder in black plastic can; dark blue label with varicolored 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 β ,17 β -diol, 19-Nor-5-androstene-3 β ,17 β -diol, 19-Nor-4-androstene-3,17-dione, 19-Nortestosterone, 4-Androstene-3 β ,17 β -diol, 5-Androstene-3 β ,17 β -diol, 4-Androstene-3,17-dione, Dehydroepiandrosterone (DHEA), Testosterone, 5 α -Androstane-3 β ,17 β -diol, Androstadiene-3,17-dione, 5 α -Androst-1-ene-3 β ,17 β -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: 14 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 AR202506276 ---