Deutsche Sporthochschule Köln
German Sport University Cologne

Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

BrainMarket s.r.o.
Jana Stuchlikova
Vítkovice 3053
70300 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

Corrected Analytical Report AR202606344-1 **Sample NE202602389**

Client:	BrainMarket s.r.o.		
Sample collection:	performed by customer		
Product name:	BrainMax - EAA & Creatine Complex_Blackcurrant		
Date of receipt:	24 Sept 2026		
Charge:	2636	BBE:	01.07.2027
Form of presentation:	Powder	Quantity:	500 g
Brief description:	Red powder in white plastic can; white label with varicolored imprint		

Analysis methods

Analysis for doping relevant substances by gas-chromatography/mass-spectrometry
(SOP_NM0108)
Date of analysis: 01 Oct 2026
Aliquots of the sample were analysed for the following substances (reporting level 10 ng/g):
19-Nor-4-androstene-3β,17β-diol, 19-Nor-5-androstene-3β,17β-diol, 19-Nor-4-androstene-3,17-dione, 19-Nortestosterone, 4-Androstene-3β,17β-diol, 5-Androstene-3β,17β-diol, 4-Androstene-3,17-dione, Dehydroepiandrosterone (DHEA), Testosterone, 5α-Androstane-3β,17β-diol, Androstadiene-3,17-dione, 5α-Androst-1-ene-3β,17β-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: 02 Oct 2026
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

Disclaimer: The analysis report refers exclusively to the sample listed above. The laboratory is not responsible for sampling. Without written permission by the Center for Preventive Doping Research, German Sport University Cologne the analysis report may not be copied or published, not even partially, with the exemption of registration for the Cologne List managed by the Olympic Training Center Rhineland (www.koelnerliste.com). The analysis results and the name of the German Sport University, the Institute of Biochemistry and the Center for Preventive Doping Research may not be used for advertising purposes. Please note that we may dispose of the sample at the earliest one month after issuing this analysis report.

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, 08 Oct 2026

Dr. Ute Mareck
(Deputy Head of Laboratory)

--- End of Analytical Report AR202606344-1 ---

Disclaimer: The analysis report refers exclusively to the sample listed above. The laboratory is not responsible for sampling. Without written permission by the Center for Preventive Doping Research, German Sport University Cologne the analysis report may not be copied or published, not even partially, with the exemption of registration for the Cologne List managed by the Olympic Training Center Rhineland (www.koelnerliste.com). The analysis results and the name of the German Sport University, the Institute of Biochemistry and the Center for Preventive Doping Research may not be used for advertising purposes. Please note that we may dispose of the sample at the earliest one month after issuing this analysis report.

MVDr. Šotola s.r.o., Laboratoř pro vyšetřování potravin
Zkušební laboratoř č. 1086 akreditovaná ČIA dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Havlíčkova 3041/127, 767 01 Kroměříž, tel. 573 330 281, fax 573 330 281, e-mail : laborator@mvdrsotola.cz

PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 21.7.2026

Číslo laboratorního protokolu : 7335/26
Druh zásilky, množství #: 1 x výrobek
Zadavatel : BRAINMARKET s.r.o., Cíhelní 3286, 702 00 Ostrava
Objednávka : 170/2026 **ze dne :** 15.7.2026
Majitel : BRAINMARKET s.r.o., Cíhelní 3286, 702 00 Ostrava
Došlo dne : 15.7.2026 **doručeno :** svoz
Odběr proveden dne #: 15.7.2026 **odebral :** majitel
Vyšetření provedeno ve dnech : 15.7.2026 - 20.7.2026

Popis vyšetřovaných vzorků

Číslo vzorku	Popis
24778	1 **BrainMax® EAA & Creatine Complex, Blackcurrant,** šarže: 2627, expirace: 29.04.2027, 100g, interní kód: 69207

Výsledky mikrobiologického vyšetření

Číslo vzorku	Kultivace
Vzorek č. 24778	saprofyté

Ukazatel	Jednotka	24778
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g	$<1x10^2$
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^{-1} 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%)

Odchylky, doplňky, vyjímky 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 reprodukovaný jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol zpracoval: Martina Zachová

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - vedoucí AZL

AKREDITOVANÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ
MVDr. Šotola s.r.o.
Laboratoř pro vyšetřování potravin
Havlíčkova 3041/127
767 01 KROMĚŘÍŽ
č. 1086

Zaslat na adresy :
1x BRAINMARKET s.r.o., Cíhelní 3286, Ostrava, 702 00
1x archiv

Fakturační adresa :
BRAINMARKET s.r.o. Vítkovice 3053 Ostrava 702 00
Korespondenční adresa: BRAINMARKET s.r.o. Cíhelní 3286 Ostrava 702 00

LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

LABTECH®

Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

ilac-MRA L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4968/2026

Zákazník: BRAINMARKET s.r.o.
Vítkovice 3053
703 00 Ostrava

Objednávka číslo: žádanka č. 199/2026 ze dne 14.8.2026
Analyzovaný materiál: potravina
Datum a čas příjmu: 21.8.2026
Datum provedení analýzy: 21.8.2026 - 2.9.2026
Datum odběru: 14.8.2026
Odběr provedl: zákazník

Č. vzorku **Označení vzorku**
7969 **BrainMax® EAA & Creatine Complex, Blackcurrant, int. kód 69207**

Parametr	jednotka	č.vzorku: 7969	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Arsen	mg/kg	<0,100	-	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2, ČSN 56 0065 (1)	A
Kadmium	mg/kg	<0,100	-	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2, ČSN 56 0065 (1)	A
Nikl	mg/kg	0,745	20%	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2, ČSN 56 0065 (1)	A
Olovo	mg/kg	<0,100	-	ICP 03C:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2, ČSN 56 0065 (1)	A

Poznámka:
Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.
Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.
Pro stanovení kovů byl vzorek mineralizován mikrovlnným rozkladem s HNO3 a H2O2.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s Global ACI-TECH-1-003 (G) z 26. 6. 2026. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota měření nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.
Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.
Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA LABTECH® s.r.o. č. 1147

Protokol vystaven:
8.9.2026

Ing. Lenka Ambružová
vedoucí zkušební laboratoře Paskov

konec protokolu