

Protokol o skúške č.

5964/2022

Názov a adresa skúšobného laboratória EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: Skúšobné laboratórium Bratislava Kollárovo nám. 9, 811 07 Bratislava tel.: 0911 810 533, fax: 02/52620178 Bratislava@eurofins.sk, www.eurofins.sk	Názov a adresa zákazníka GymBeam s.r.o. Rastislavova 93 040 01 Košice IČO: 46440224
---	--

Informácie o vzorke č.: 5964

Označenie vzorky: AlphaMale - GymBeam 120 caps
 Celková hmotnosť (objem): 5 x 97g
 Spôsob uskladnenia: sklad
 Dátum spotreby: 11/2022
 Číslo šarže: LC20388

Informácie o odbere vzorky:

Vzorku odobral: zákazník

Dátum prevzatia vzorky: 08.03.2022 Dátum vykonania skúšky: 08.03.2022 - 25.03.2022 Dátum vystavenia protokolu: 25.03.2022

Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Horčík	mg / kg	-	20080	15%	AES-ICP	LS-PP-CH-2/23	-	-	SA
Zinok	mg / kg	-	3400	5%	ICP-MS	LS-PP-CH-85	-	-	SA
Vitámín B3 (niacín)	mg / 100g	-	572,0	14%	-	EN 15652:2009 / LC-FLD	-	-	SA
Vitámín B5 (calcium pantothenate)	mg / 100g	-	5430	24%	-	AOAC 944.13 / 45.2.04 (1990) Mikrobiológia	-	-	SA
Vitámín B6 (pyridoxín hydrochlorid)	mg / kg	-	992,0	-	LC-UV/DAD	Internal method, CLF SOP 524-14 (2020-02)	-	-	SN

Princíp

ICP-MS indukčne viazaná plazma s hmotnostným spektrometrom
 AES-ICP atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou
 LC-UV/DAD kvapalinová chromatografia - detekcia ultrafialovým žiarením / detekcia diódového poľa

Vysvetlivky:

H - hodnotenie
 V - vyhovuje
 NE - nevyhovuje
 ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup
 ND - danou metódou nedetekovateľné
 KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka
 NM - nevyhnutné množstvo
 m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení
 M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení
 * - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahrňuje neistotu vzorkovania.
 - rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania.
 - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.
 SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov
 TS - typ skúšky
 (A) - akreditovaný odber
 A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu
 N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu
 SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky
 SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky
 TM - skúšanie mimo laboratória u zákazníka

Prehlásenie:

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.
 Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá.
 Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.
 Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru.
 Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.
 Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu.
 Protokol môže byť reprodukován alebo včlenený do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu.
 Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným.
 Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu – „Názov a adresa skúšobného laboratória“

Výsledky analýz elektronicky validoval: Mgr. Darina Majerníková

Vyhotovil: Mgr. Darina Majerníková
Dokument č.: 3510/2022



Protokol o skúške schválil:
Mgr. Darina Majerníková
Odborný pracovník