

ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV V DOLNOM KUBÍNE

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, tel.: 043/5837111, fax: 043/5868207



Skúšobné laboratórium Dolný Kubín

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín
tel: +421/435837-111, 122; fax: +421/435868207
e-mail: sekretariat@svpu.sk; www.svpu.sk

A/N - akreditované/neakreditované skúšky

List :1 / 3

GymBeam s.r.o.
Rastislavova 93
040 01 Košice

PROTOKOL O SKÚŠKE . 13987/2020 - 3 z 5

Vzorka . H10047/2020

3. Pôvodné balenie proteín True Whey - chocolate - GymBeam - 1000g

Lot: L20CHSL0507 Exp: 07-05-2022

Objednávate : GymBeam s.r.o., Rastislavova 93, 040 01 Košice

I O: 46440224

Odobral : Objednávate
Dátum dodania : 21.9.2020 as : 11:00
Spôsob doručenia : Poštou
Určenie : TUZEMSKÝ TRH

Dátum ukončenia skúšok : 6.10.2020

VÝSLEDKY SKÚŠOK

Fyzikálno chemické vyšetrenia:

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
Bielkoviny	ŠPP 2.2.12	A	g/100g	70,61	±5,3%	
Tuk	ŠPP 2.2.14	A	g/100g	5,01	±2,5%	
Popol	ŠPP 2.2.19	A	g/100g	3,56	±6,6%	
Sušina	ŠPP 2.2.21	A	g/100g	94,51	±2%	
Energia kcal	Výpočet	A	kcal/100g	393,1	±10%	
Energia kJ	Výpočet	A	kJ/100g	1646,4	±10%	
Sacharidy	Výpočet	A	g/100g	15,33	±10%	

Použité metódy :

- ŠPP 2.2.19 A Stanovenie popola v potravinách.
- ŠPP 2.2.14 A Stanovenie tuku extrakciou po hydrolýze (Weibull)
- ŠPP 2.2.21 A Stanovenie vody, vlhkosti, sušiny gravimetricky.
- ŠPP 2.2.12 A Stanovenie obsahu bielkovín, dusíkatých látok a dusíka pod a Kjeldahla
- Výpočet A

Protokol o skúške . 13987/2020 - 3 z 5

Mikrobiologické vyšetrenia:

ukazovateľ	A/N	výsledok	jednotka	limit	U
Koliformné baktérie	A	<1,0x10 ¹	KTJ/g		
Plesne	A	<1,0x10 ¹	KTJ/g		
Salmonella sp.	A	neprítomná	/25g		

Použité metódy :

STN ISO 4832	A	Horizontálna metóda na stanovenie počtu koliformných baktérií. Metóda po ítaní kolónií.
STN ISO 21527-2	A	Horizontálna metóda na stanovenie počtu kvasiniek a plesní. čas II: Metóda po ítaní kolónií vo výrobkoch s aktivitou vody menšou ako 0,95 alebo rovnajúcou sa 0,95
STN EN ISO 6579-1	A	Horizontálna metóda na dôkaz, stanovenie počtu a serotypizáciu baktérií rodu Salmonella. čas 1: Dôkaz Salmonella sp.

Chemické a ostatné vyšetrenia :

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
ortu	ŠPP 1.1.16	A	mg/kg	0,0004	±0,00006	max. 0,10
olovo	ŠPP 1.1.17	A	mg/kg	<0,005		max. 3,0
kadmium	ŠPP 1.1.18	A	mg/kg	0,006	±0,0008	max. 1,0
sodík	ŠPP 1.1.13	N	g/100g	0,158	±8%	
fruktóza	ŠPP 1.2.13	A	%	<0,5		
glukóza	ŠPP 1.2.13	A	%	<0,5		
sacharóza	ŠPP 1.2.13	A	%	<0,5		
laktóza	ŠPP 1.2.13	A	%	3,2	±7%	
nasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	2,71	±4%	
mononenasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	1,07	±3%	
polynenasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	0,23	±3%	
transnenasýtené mastné kyseliny - suma	ŠPP 1.2.72	A	g/100g	<0,05		
so	Výpo et	N	g/100g	0,395	±8%	

Poznámka :

nasýtené mastné kyseliny, mononenasýtené mastné kyseliny, polynenasýtené mastné kyseliny – výpo et je zahrnutý na celkový tuk 5,01%.

Použité metódy :

ŠPP 1.1.18	A	Stanovenie kadmia metódou AAS
ŠPP 1.1.17	A	Stanovenie olova metódou AAS
ŠPP 1.1.13	N	Stanovenie sodíka metódou AAS
ŠPP 1.1.16	A	Stanovenie ortuti metódou AMA
ŠPP 1.2.72	A	Stanovenie mastných kyselín metódou GC/FID
ŠPP 1.2.13	A	Stanovenie sacharidov metódou HPLC
Výpo et	N	

Protokol o skúške . 13987/2020 - 3 z 5

Prehlasujeme, že výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú rozhodnutia orgánov štátneho odborného dozoru. Výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola prijatá. Tento protokol môže byť reprodukováný iba celý, po astiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Neistota merania je stanovená v súlade s platnými technickými predpismi. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Použité skratky:

* - vzorky mimo limit

mg/kg k.f. - vyjadrené v konzumnej forme

SA/SN - takto označené skúšky sú vyšetrené formou subdodávky a sú/nie sú akreditované

U - neistota merania (relatívna ak je označená znakom %, inak absolútna)

Dátum vystavenia protokolu : 9.10.2020

Za správnosť : Ing. Daniela Matisová

Protokol o skúške dostane : 1x GymBeam s.r.o., Rastislavova 93, 040 01 Košice
2x archív

Protokol o skúške schválil:

MVDr. Lucia Šulejová
riaditeľka VPU