

Názov výrobku:

BE A PRO! MAGNÉZIUM BISGLYCINÁT



Typ výrobku:

VÝŽIVOVÝ DOPLNOK

Číslo šarže:

250311

Dátum spotreby:

31.3.2026

Stabilita a skladovanie: možnosť skladovať pri teplote 25 °C v originálnom balení v tme a suchu.

Alergény: Produkt neobsahuje alergény (podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011)

GMO: Produkt neobsahuje látky GMO pôvodu (podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1829/2003 a 1830/2003)



Zložka	Množstvo v 1 kapsule (v mg)	Rozptyl	Naddávkovanie +10 %	Namerané množstvo v 1 kapsule (v mg)	Funkcia
Diglycinát horečnatý 11% Mg z toho: horčík	852,855 mg (možné ± 853 mg) 93,814 mg (možné ± 94 mg)	+/- 10 %	-	921 mg 138,15 mg	Účinná látka
Glukónan mangánatý z toho 10 % mangánu:	5 mg 0,5 mg	+/- 10 %	-	5,25 mg 0,525 mg	Účinná látka
Riboflavín (riboflavín - vitamín B ₂)	0,70 mg	+/- 10 %	+ 0,77 mg	0,824 mg	Účinná látka
Pyridoxín (pyridoxín HCl - vitamín B ₆)	0,70 mg	+/- 10 %	+ 0,77 mg	0,816 mg	Účinná látka
Tiamín (tiamín HCl - vitamín B ₁)	0,55 mg	+/- 10 %	+ 0,605 mg	0,665 mg	Účinná látka

SENZORICKÉ SKÚŠKY

Parameter	Špecifikácia	Metóda	Výsledok
Farba	Bledožltá	Organoleptická	Vyhovuje
Vôňa	Charakteristická	Organoleptická	Vyhovuje
Vzhľad	Jemný prášok	Organoleptická	Vyhovuje

MIKROBIOLOGICKÉ SKÚŠKY*:

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Metóda	Výsledok merania	Výsledok
Escherichia coli	KTJ/g	≤ 100	STN ISO 16649-2	<10	Vyhovuje
Salmonella sp.	/25 g	Neprítomný	STN EN ISO 6579-1	Neprítomné	Vyhovuje

FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ SKÚŠKY*:

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Metóda	Výsledok merania	Výsledok
Kadmium (Cd)	mg/kg	≤1,0	LS-PP-CH-85	<0,10	Vyhovuje
Olovo (Pb)	mg/kg	≤0,1	LS-PP-CH-85	<0,01	Vyhovuje
Ortuť (Hg)	mg/kg	≤3,0	LS-PP-CH-85	<0,30	Vyhovuje

*v súlade s požiadavkami prílohy č. 15 a č. 31 Potravinový kódex SR Výnosu MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie a s požiadavkami Nariadenia Komisie (ES) č. 1881/2006 z 19. decembra 2006, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách a č. 2023/915.



V súlade s Nariadením Európskej komisie č. 1881/2006 a 2023/915

Certifikát o skúške merania schválený

Manažér kvality

Analytical report AR-24-SZ-061321-02



Testing laboratory: 	Customer: 
--	--

Date of Sample Receipt: 27.08.2024

Date of Testing: 27.08.2024 - 03.09.2024

Issue date: 03.09.2024

Sample information: **147-2024-00082038**
 # Sample description: Magnesium Bisglycinate 11% Mg
 # Sample Reference: P14849, Pack ID: 3907381
 # Lot/Los-Nr.: 24012001

Physical and chemical tests

Parameter	Unit	Allowed Value	Measured Value	Uncertainty of Method measurement*	Testing method	E	TT
Magnesium (Mg)	mg/kg	-	118010	15%	ICP-OES	LS-PP-CH-2/23	- SA
Zinc (Zn)	mg/kg	-	23,8	25%	ICP-MS	LS-PP-CH-85	- SA

Notes:

E - evaluation	ND - not detected by given method	TT - type of test
S - satisfied	LOQ, LQ – limit of quantification	A - accredited test executed at the own test laboratory
NS - not satisfied	CFU - Colony forming unit	N - non accredited test executed at the own test laboratory
(A) - accredited sampling	NM - necessary quantity	SA - accredited test executed under the subcontract
SPP - Standard operation procedure		SN - unaccredited test executed under the subcontract
(SA) - accredited sampling executed under the subcontract		(TM) - testing outside the laboratory at the customer

m - the highest allowed value at the case of one sample
 M, c - "M" highest allowed value for the number "c" at the case of 5 sample's evaluation
 * - measurement uncertainty – sampling and analysis – determined by extension coefficient k=2 (with probability of 95%). If sample is taken by the customer uncertainty of sampling is not available.
 - uncertainty given in % reflects the uncertainty from the result of measurement.
 ** - Acceptable to consumers and no abnormal change


Disclaimer: Laboratory is a disclaimer when the information is supplied by the customer (#) and can affect the validity of results. If the sample has been provided by the customer, the results refer to the sample as it was received. Gauges and measuring equipment used for testing were calibrated or attested in accordance with the valid metrological instructions. The above mentioned test results refer to the tested sample only! The result given in this Analytical report and marked as non accredited test shall not be a subject of accreditation. The result given in this Analytical report and marked as sub- delivery is the result of a Subcontractors gauging made under the terms and conditions of a contract concluded with him. This Analytical report shall not be reproduced except in full colour version, without written approval of the laboratory.

Responsible for correctness:

Validity check of document



Test Certificate approved by

 | Food Testing
Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o.
 Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky
 IČO: 52 601 714 DIČ: 2121096252
 IČ DPH: SK2121096252 ⓘ



Specification

MANGANESE GLUCONATE

PRODUCT SPECIFICATION

Product Name	INCI Name	EINECS Number	CAS Code
MANGANESE GLUCONATE	bis(D-gluconato-O1,O2)manganese	229-350-4	6485-39-8

The product meets OR exceeds: **USP**

Description	White or pale pink, powder
Assay (no H ₂ O)	98.0~102.0%
Identification	Meet the requirements
Water	6.0~9.0%
Chloride	≤0.05%
Sulfate	≤0.2%
Heavy metals	≤20 ppm
Lead	≤3ppm
Arsenic	≤1 ppm
Mercury	≤0.1 ppm
Cadmium	≤1 ppm
Reducing substances	≤1.0%
Organic volatile impurities	Meet the requirements
Total aerobic count	≤1000 cfu/g
Total molds-yeast	≤100 cfu/g
Salmonella	Absent/10 gram
Enterobacteriaceaes	Absent/1 gram
E.Coli	Absent/1 gram
Manganese content	10-12%



ALLERGENS

In accordance with Regulation (EU) No. 1169/2011, amending Commission Regulation (EC) No. 1924/2006 and Commission Regulation (EC) No. 1925/2006, we confirm the following information:

Does this product contain or is derived from or could be cross-contaminated by any of the following allergens?

Cereals containing gluten (i.e. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains) and products thereof	No
Crustaceans and products thereof	No
Eggs and products thereof	No
Fish and products thereof	No
Peanuts and products thereof	No
Soybeans and products thereof (with exceptions established in Annex II)	No
Milk and products thereof (including lactose) (with exceptions established in Annex II)	No
Nuts (i.e. almond, hazelnut, walnut, cashew, pecan nut, Brazil nut, pistachio nut, macadamia nut and Queensland nut) and products thereof (with exceptions established in Annex II)	No
Celery and products thereof	No
Mustard and products thereof	No
Sesame seeds and products thereof	No
Sulphur dioxide and sulphite at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/l expressed as SO ₂	No
Lupine and products thereof	No
Molluscs and products thereof	No

BE A PRO!





Majitel:

Adresát:

Č. dokumentu: 23421/25

Strana: 1/2

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č. 022869/25

Identifikace zakázky a vzorků

Doručeno dne: 13.3.2025
Číslo příjmu: 25022869
Datum odběru: 11.3.2025

Analýza(y) provedena(y) ve dnech: 13.3.2025 - 17.3.2025

Vzorky :

č.vzorku popis vzorku

HP 10979 1. BE A PRO! MAGNÉZIUM BISGLYCINÁT (90 cps)
HP 10980 2. BE A PRO! B - KOMPLEX ACTIVE (30/60 cps)
HP 10981 3. BE A PRO! ASTAXANTHIN PREMIUM NATURAL 30/60 cps
HP 10982 4. BE A PRO! d3 2500 IU+ Vitamin C so šípkami (30 cps)

ODDĚLENÍ HYGIENY POTRAVIN

Laboratorní vyšetření

	Gluten RIDASCREEN mg/kg
HP 10979	<5
HP 10980	<5
HP 10981	<5
HP 10982	<5

Uvedené analyty byly vyšetřovány dle následujících metod:

Analyt	Akreditace	Identifikace metody	Pracoviště
Gluten RIDASCREEN	A	SOP 8.7.2. HP	1

A = v rozsahu akreditace

< výsledek je menší než uvedená hodnota, > výsledek je větší než uvedená hodnota

Identifikace metody Doplnění identifikace zkušební metody

SOP 8.7.2. HP ELISA - RIDASCREEN GLIADIN (R5); R-BIOPHARM

Místo provedení vyšetření (pracoviště)

1 Rantiřovská 93/20, Horní Kosov, 586 01 Jihlava

Mez stanovitelnosti (LOQ):

Vzorek	Parametr	LOQ	Jednotka
HP 10979	Gluten RIDASCREEN	5	mg/kg
HP 10980	Gluten RIDASCREEN	5	mg/kg
HP 10981	Gluten RIDASCREEN	5	mg/kg
HP 10982	Gluten RIDASCREEN	5	mg/kg

Laboratoř neodpovídá za odběr vzorků a správnost údajů dodaných zákazníkem. Data uvedená v částech „Identifikace zakázky a vzorků“, „Identifikace zakázky“, „Výsledky vyšetření“, „Identifikace vzorků a výsledky vyšetření“ jsou data dodaná zákazníkem vyjma výsledků, metody, čísla příjmu, čísla vzorků, dat doručení a dat provedení analýzy, označení ne/porušení úředního uzavření bezpečnostního sáčku, stanovení teploty při přepravě. Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám. Výsledky se vztahují pouze ke vzorkům, jak byly přijaty. Zkušební protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem akreditované zkušební laboratoře.

Datum vydání : 18.3.2025

Protokol vyplnil :

Úhrada platby : FAKTURA

Na vědomí :

Schválil :

STÁTNÍ VETERINÁRNÍ ÚSTAV JIHLAVA

18.03.2025 07:09:36

Digitálně podepsal

STÁTNÍ VETERINÁRNÍ ÚSTAV JIHLAVA
Státní veterinární ústav Jihlava

vedoucí akreditované laboratoře,
ředitel SVÚ Jihlava

odborný VŠ pracovník

vedoucí oddělení hygieny potravin

----- Konec zkušebního protokolu -----

Protokol o skúške č. AR-26-SZ-021975-01


Názov a adresa skúšobného laboratória:	Názov a adresa zákazníka:

Dátum prevzatia vzorky: 17.03.2026

Dátum vykonania skúšky: 17.03.2026 - 24.03.2026

Dátum vystavenia protokolu: 24.03.2026

Informácie o odbere vzorky:

Vzorku odobral:

zákazník

Informácie o vzorke:
147-2026-00029225

Názov vzorky:

BE A PRO! MAGNÉZIUM BISGLYCINÁT 90cps.

Dátum min. trvanlivosti:

31.03.2028

Číslo šarže:

L260305

Matrica:

Výživové doplnky - doplnky vitamínové, minerálne, kombinované, s inými látkami s výživovým alebo fyziologickým účinkom

Mikrobiologické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Koliformné baktérie	KTJ/g	≤ 10	<10	-	STN ISO 4832	V	NZ	A
Plesne	KTJ/g	≤ 10	<10	-	STN ISO 21527-2	V	NZ	A
<i>Salmonella species</i>	/25 g	Neprítomný	Neprítomný	-	STN EN ISO 6579-1	V	NZ	A

Posúdenie súladu / nesúladu

Výsledky meraní sledovaných mikrobiologických parametrov analyzovanej vzorky sú v súlade s požiadavkami Prílohy č. 15 a č.31 Potravin na osobitné výživové účely a výživové doplnky, k štvrtej hlave druhej časti Potravinového kódexu SR Výnosu MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie

Konštatovanie(nia) súladu / nesúladu so špecifikáciou (alebo požiadavkami) vychádza z 95% pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu výsledkov meraní, na ktorých je založené rozhodovacie pravidlo v zmysle dokumentu ILAC-G8:09/2019 (platí len pre kvantitatívne parametre).

Posúdenie súladu / nesúladu nie je možné zamieňať za výsledky posúdenia zhody vykonané inšpekčným alebo certifikačným orgánom.

Vysvetlivky:

H - hodnotenie

V - vyhovuje

NE - nevyhovuje

ŠPP - štandardný pracovný postup

(A) - akreditovaný odber

(SA) - akreditovaný odber vykonaný subdodávateľsky

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 merania – odberu vzorky a analýzy - určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%). Ak vzorku odobral zákazník, neistota odberu nie je k dispozícii.

- rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.

** - Prijateľný pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien

SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: NZ-Nové Zámky

TS - typ skúšky

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 nenahradzujú 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 len vo farebnej verzii, vrátane včleňovania do propagačných materiálov a to 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“ Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška

Výsledky analýz elektronicky validoval(i):



Overenie platnosti dokumentu



Protokol o skúške schválil:



BE A PRO!

Protokol o skúške č. AR-26-SZ-022284-01


Názov a adresa skúšobného laboratória:	Názov a adresa zákazníka:

Dátum prevzatia vzorky: 17.03.2026

Dátum vykonania skúšky: 17.03.2026 - 20.03.2026

Dátum vystavenia protokolu: 24.03.2026

Informácie o odbere vzorky:

Vzorku odobral:

zákazník

Informácie o vzorke:
147-2026-00029224

Názov vzorky:

BE A PRO! MAGNÉZIUM BISGLYCINÁT 90cps.

Dátum min. trvanlivosti:

31.03.2028

Číslo šarže:

L260305

Matrica:

Výživové doplnky - doplnky vitamínové, minerálne, kombinované, s inými látkami s výživovým alebo fyziologickým účinkom

Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Kadmium (Cd)	mg/kg	≤1,0	<0,10	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	-	SA
Olovo (Pb)	mg/kg	≤3,0	<0,30	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	-	SA
Ortuť (Hg)	mg/kg	≤0,10	<0,010	-	ICP-MS	LS-PP-CH-85	V	-	SA

Posúdenie súladu / nesúladu

Výsledky meraní sledovaných parametrov analyzovanej vzorky - olovo, kadmium, ortuť sú v súlade s požiadavkami platného znenia Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2023/915 z 25. apríla 2023 o maximálnych limitoch pre niektoré kontaminanty v potravinách, ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1881/2006.

Konštatovanie(nia) súladu / nesúladu so špecifikáciou (alebo požiadavkami) vychádza z 95% pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu výsledkov meraní, na ktorých je založené rozhodovacie pravidlo v zmysle dokumentu ILAC-G8:09/2019 (platí len pre kvantitatívne parametre).

Posúdenie súladu / nesúladu nie je možné zamieňať za výsledky posúdenia zhody vykonané inšpekčným alebo certifikačným orgánom.

Vysvetlivky:

H - hodnotenie

ND - danou metódou nedetekovateľné

TS - typ skúšky

V - vyhovuje

LOQ, LQ – medza stanovenie metódy

A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu

NE - nevyhovuje

KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka

N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu

ŠPP - štandardný pracovný postup

NM - nevyhnutné množstvo

SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

(A) - akreditovaný odber

SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

(SA) - akreditovaný odber vykonaný subdodávateľsky

(TM) - skúšanie mimo laboratória u zákazníka

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 merania – odberu vzorky a analýzy - určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%). Ak vzorku odobral zákazník, neistota odberu nie je k dispozícii.

- rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.

** - Prijateľný pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien

SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: NZ-Nové Zámky


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 len vo farebnej verzii, vrátane včleňovania do propagačných materiálov a to 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(i):

Overenie platnosti dokumentu



 eurofins | Food Testing
Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o.
Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky
IČO: 52 601 714 DIČ: 2121096252
IČ DPH: SK2121096252 ⓘ

Protokol o skúške schválil:



BE A PRO!

