

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen: WMa
Datum: 04.03.2024

Prüfbericht **24009542 - 002**

Probenbezeichnung : Magnesiumbisglycinat

Kennzeichnung :

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 4 x 115,2 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 27.02.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 27.02.2024 / 04.03.2024

Bemerkung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 5

Prüfbericht : 24009542 - 002
 Probenbezeichnung : Magnesiumbisglycinat

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Coliforme Keime	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Bacillus cereus, präsumtiv	<10	KBE/ g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
<i>ICP-Screening</i>				
Aluminium	4,8	mg/kg		
Antimon	<0,050	mg/kg		
Arsen	<0,040	mg/kg		
Barium	0,10	mg/kg		
Blei	0,041	mg/kg		3
Bor	<10	mg/kg		
Cadmium	<0,010	mg/kg		1
Calcium	111	mg/kg		
Chrom	2,7	mg/kg		
Cobalt	<0,050	mg/kg		
Eisen	15,1	mg/kg		
Kalium	54	mg/kg		
Kupfer	0,27	mg/kg		
Lithium	<0,50	mg/kg		
Magnesium	108	mg/Kapsel	70	
Mangan	24	mg/kg		
Molybdän	0,14	mg/kg		
Natrium	1155	mg/kg		
Nickel	1,8	mg/kg		
Phosphor (gesamt)	10,5	mg/kg		
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Schwefel	<50,0	mg/kg		
Selen	<0,10	mg/kg		
Silber	<0,050	mg/kg		
Strontium	1,1	mg/kg		

Prüfbericht : 24009542 - 002
Probenbezeichnung : Magnesiumbisglycinat

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Tellur	<0,050	mg/kg		
Titan	<0,50	mg/kg		
Uran	<0,010	mg/kg		
Vanadium	<0,050	mg/kg		
Zink	0,97	mg/kg		
Zinn	<0,040	mg/kg		
Kapselgewicht / Tablettengewicht	0,77	g		

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/915 in Bezug auf die Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber in Nahrungsergänzungsmitteln.

Hamburg, 04.03.2024

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Prüfbericht : 24009542 - 002
 Probenbezeichnung : Magnesiumbisglycinat

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀
Hefen / Pilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 ^a ₀
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 ^a ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a ₀
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Antimon	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Barium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Bor	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cobalt	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Lithium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Molybdän	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Nickel	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Phosphor (gesamt)	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Schwefel	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Silber	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Strontium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Tellur	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Titan	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Uran	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Vanadium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅

Prüfbericht : 24009542 - 002
Probenbezeichnung : Magnesiumbisglycinat

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 ^a ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.
Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg