

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

VitaMoment GmbH
Herr Seifart
Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen: MMe
Datum: 29.12.2022

Prüfbericht **22059139 - 003**

Probenbezeichnung : Daily You Zink-Histidin
Kennzeichnung : MHD: 11/2024, LOT: L 100617
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung
Probenmenge : 2 x 45,6 g
Probentransport : per Kurier
Eingang : 09.12.2022
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 09.12.2022 / 29.12.2022

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 : 22059139 - 003
 Probenbezeichnung : Daily You Zink-Histidin

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>		
Gesamtkeimzahl	1,8 · 10 ²	KBE/ g		
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>
Kapselgewicht / Tablettengewicht	567	mg		
ICP-Screening	s.u.			
Aluminium	3,2	mg/kg		
Antimon	<0,050	mg/kg		
Arsen	0,13	mg/kg		
Barium	0,24	mg/kg		
Blei	0,20	mg/kg		3
Bor	<10	mg/kg		
Cadmium	0,12	mg/kg		1
Calcium	112	mg/kg		
Chrom	0,31	mg/kg		
Cobalt	<0,050	mg/kg		
Eisen	12,8	mg/kg		
Kalium	663	mg/kg		
Kupfer	0,57	mg/Kapsel	0,50	
Lithium	<0,50	mg/kg		
Magnesium	283	mg/kg		
Mangan	6,6	mg/kg		
Molybdän	0,39	mg/kg		
Natrium	143	mg/kg		
Nickel	0,73	mg/kg		
Phosphor (gesamt)	1005	mg/kg		
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Schwefel	718	mg/kg		
Selen	<0,10	mg/kg		
Silber	0,10	mg/kg		
Strontium	<0,50	mg/kg		

Prüfbericht : 22059139 - 003
Probenbezeichnung : Daily You Zink-Histidin

<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	25,8	mg/Kapsel	25	
Zinn	<0,040	mg/kg		

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

Beurteilung:

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

Die Probe entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006 in Bezug auf die Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber in Nahrungsergänzungsmitteln.

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Zink und Kupfer Gehalte den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitlinien der EU-Kommission bezüglich der Festlegung von Toleranzen bei der Nährwertkennzeichnung).

Hamburg, 29.12.2022

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

Prüfbericht : 22059139 - 003
 Probenbezeichnung : Daily You Zink-Histidin

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^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: 2019-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a ₀
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 ^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 ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^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

Prüfbericht : 22059139 - 003
Probenbezeichnung : Daily You Zink-Histidin

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅

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