

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

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen: MME
Datum: 11.01.2023

Prüfbericht **22059139 - 001**

Probenbezeichnung : Leber Komplex

Kennzeichnung : MHD: 11/2025, LOT: 49309

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 1 x 53,4 g+2x53,6gN

Probentransport : per Kurier

Eingang : 16.12.2022

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 16.12.2022 / 11.01.2023

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 - 001
 Probenbezeichnung : Leber Komplex

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>		
Gesamtkeimzahl	10	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>
Cholin, freies	39,2	mg/Kapsel	41,5	
Kapselgewicht / Tablettengewicht	799	mg		
ICP-Screening				
Aluminium	12	mg/kg		
Antimon	<0,050	mg/kg		
Arsen	0,061	mg/kg		
Barium	0,15	mg/kg		
Blei	0,020	mg/kg		3
Bor	<10	mg/kg		
Cadmium	<0,010	mg/kg		1
Calcium	1101	mg/kg		
Chrom	0,53	mg/kg		
Cobalt	<0,050	mg/kg		
Eisen	14,2	mg/kg		
Kalium	7218	mg/kg		
Kupfer	0,67	mg/kg		
Lithium	<0,50	mg/kg		
Magnesium	791	mg/kg		
Mangan	2,8	mg/kg		
Molybdän	<0,050	mg/kg		
Natrium	1837	mg/kg		
Nickel	0,83	mg/kg		
Phosphor (gesamt)	3320	mg/kg		
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Schwefel	778	mg/kg		
Selen	<0,10	mg/kg		
Silber	<0,050	mg/kg		

Prüfbericht : 22059139 - 001

Probenbezeichnung : Leber Komplex

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Strontium	1,9	mg/kg		
Tellur	<0,050	mg/kg		
Titan	0,72	mg/kg		
Uran	<0,010	mg/kg		
Vanadium	<0,050	mg/kg		
Zink	2,9	mg/kg		
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 hinsichtlich der Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber in Nahrungsergänzungsmitteln den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Hamburg, 11.01.2023

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

Prüfbericht : 22059139 - 001
 Probenbezeichnung : Leber Komplex

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
Cholin, freies	GZ3-MA-M 02-046, LC-MS: 2022-11 ^a ₅₆
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

Prüfbericht : 22059139 - 001
Probenbezeichnung : Leber Komplex

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅₆TeLA GmbH ₅GBA Pinneberg