

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen: MMe
Datum: 25.01.2024

Prüfbericht **23060202 - 015**

Probenbezeichnung : Leber Komplex

Kennzeichnung : LOT 58976
MHD 09/2026

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 3 x 53,4 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 29.12.2023

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 29.12.2023 / 25.01.2024

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 6

Prüfbericht : 23060202 - 015

Probenbezeichnung : Leber Komplex

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		
<hr/>				
<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
ICP-Screening				
Aluminium	14	mg/kg		
Antimon	<0,050	mg/kg		
Arsen	0,069	mg/kg		
Barium	0,85	mg/kg		
Blei	0,028	mg/kg		3
Bor	<10	mg/kg		
Cadmium	0,012	mg/kg		1
Calcium	1491	mg/kg		
Chrom	0,62	mg/kg		
Cobalt	0,059	mg/kg		
Eisen	36,9	mg/kg		
Kalium	6731	mg/kg		
Kupfer	0,50	mg/kg		
Lithium	<0,50	mg/kg		
Magnesium	920	mg/kg		
Mangan	5,5	mg/kg		
Molybdän	<0,050	mg/kg		
Natrium	1392	mg/kg		
Nickel	0,72	mg/kg		
Phosphor (gesamt)	3678	mg/kg		
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Schwefel	915	mg/kg		
Selen	<0,10	mg/kg		
Silber	<0,050	mg/kg		
Strontium	3,4	mg/kg		

Prüfbericht : 23060202 - 015

Probenbezeichnung : Leber Komplex

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Tellur	<0,050	mg/kg		
Titan	0,55	mg/kg		
Uran	<0,010	mg/kg		
Vanadium	0,052	mg/kg		
Zink	3,5	mg/kg		
Zinn	<0,040	mg/kg		
Cholin, freies und gebundenes	41,5	mg/Kapsel	41,5	
Silymarin, berechnet als Silibinin	26,5	mg/Kapsel	60	
Kapselgewicht / Tablettengewicht	777	mg		
Phospholipide		g/100 g		
Phosphatidylcholin (PC)	1,9	g/100 g		
1-Lyso-Phosphatidylcholin (1-LPC)	<0,0020	g/100 g		
2-Lyso-Phosphatidylcholin (2-LPC)	<0,0020	g/100 g		
Phosphatidylinositol (PI)	<0,0020	g/100 g		
Lyso-Phosphatidylinositol (LPI)	<0,0020	g/100 g		
Phosphatidylserin-Na (PS-Na)	<0,0020	g/100 g		
Lyso-Phosphatidylserin (LPS)	<0,0020	g/100 g		
Sphingomyelin (SPH)	<0,0020	g/100 g		
Phosphatidylethanolamin (PE)	<0,0020	g/100 g		
Lyso-Phosphatidylethanolamin (LPE)	<0,0020	g/100 g		
N-Acyl-Phosphatidylethanolamin (APE)	<0,0020	g/100 g		
Phosphatidylglycerol (PG)	<0,0020	g/100 g		
Diphosphatidylglycerol (DPG)	<0,0020	g/100 g		
Phosphatidsäure (PA)	0,41	g/100 g		
Lyso-Phosphatidsäure (LPA)	<0,0020	g/100 g		
Andere Phospholipide (Andere PL)	3,1	g/100 g		

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Beurteilung:

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

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Hamburg, 25.01.2024

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

Prüfbericht : 23060202 - 015
Probenbezeichnung : Leber Komplex

Prüfbericht : 23060202 - 015

Probenbezeichnung : Leber Komplex

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 : 23060202 - 015

Probenbezeichnung : Leber Komplex

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Cholin, freies und gebundenes	FV-0243 02-003, LC-MS/MS: 2018-06 ^a ₁
Silymarin, berechnet als Silibinin	FV-0353 02-005, HPLC-UV: 2019-12 ₁
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 ^a ₀
Phospholipide	FV-0565 16-01, quant. ³¹ P-NMR-Spektroskopie: 2021-04 ^a ₁

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg ₁extern