

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 HamburgUnser Zeichen : MMe
Datum : 13.02.2026**Prüfbericht** **26002104 - 001**

Probenbezeichnung : Prosta-Komplex

Kennzeichnung : Charge: L70081B, MHD: 31.12.2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Kunststoffgefäß

Probenmenge : 6 x 35 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 16.01.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 16.01.2026 / 13.02.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail service@gba-group.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2



seit 1989

Prüfbericht : 26002104 - 001
 Probenbezeichnung : Prosta-Komplex

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	1,8 · 10 ²	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU[%]	MU Quelle	HG
Blei	0,025	mg/kg		0,005	20	I	3
Cadmium	<0,010	mg/kg			20	I	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg			25	I	0,1
Arsen	<0,040	mg/kg			20	I	
PAK							
Benzo(a)anthracen	<1,0	µg/kg			30	I	
Chrysen	1,2	µg/kg		0,36	30	I	
Benzo(b)fluoranthen	<1,0	µg/kg			30	I	
Benzo(a)pyren	<1,0	µg/kg			30	I	10
PAK Summe	1,2	µg/kg		0,36	30	I	50
Biotin	46,2	µg/Tagesportion	50	12	25	I	
Selen	84	µg/Tagesportion	80	17	20	I	
Zink	10,9	mg/Tagesportion	10	2,2	20	I	
Jod	0,05	mg/100 g					
Histidin, frei	10	mg/Tagesportion	10	2,5	25	I	
Gewicht pro Darreichungsform	0,57	g		0,0057	1	VII	
Tagesportion	2,0	Kapsel(n)					
Gluten	<5,0	mg/kg			30	I	
Pyrrrolizidinalkaloide							
Echimidin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Heliosupin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Echimidin/Heliosupin, Summe	<10	µg/kg			50	III	
Echinatin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Europin	<10	µg/kg			50	III	
Europin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Heliotrin	<10	µg/kg			50	III	
Heliotrin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	

Prüfbericht : 26002104 - 001
 Probenbezeichnung : Prosta-Komplex

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU[%]	MU Quelle	HG
Integerrimin-N-oxid/Senecionin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg			50	III	
Intermedin	<10	µg/kg			50	III	
Intermedin-N-oxid/Indicin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg			50	III	
Lasiocarpin	<10	µg/kg			50	III	
Lasiocarpin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Lycopsamin/Indicin, Summe	<10	µg/kg			50	III	
Lycopsamin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Retrorsin/Usaramin, Summe	<10	µg/kg			50	III	
Retrorsin-N-oxid/Usaramin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg			50	III	
Rinderin/Echinatin, Summe	20	µg/kg		10	50	III	
Rinderin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Senecionin	<10	µg/kg			50	III	
Seneciophyllin	<10	µg/kg			50	III	
Seneciophyllin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Senecivernin/Integerrimin, Summe	<10	µg/kg			50	III	
Senecivernin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Senkirkin	<10	µg/kg			50	III	
Spartioidin	<10	µg/kg			50	III	
Spartioidin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Erucifolin	<10	µg/kg			50	III	
Erucifolin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Jacobin	<10	µg/kg			50	III	
Jacobin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Monocrotalin	<10	µg/kg			50	III	
Monocrotalin-N-oxid	<10	µg/kg			50	III	
Trichodesmin	<10	µg/kg			50	III	
Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26	nicht nachw.	µg/kg			50	III	
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	20	µg/kg		10	50	III	400

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, Quecksilber, polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) und Pyrrolizidinalkaloiden den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2; 5.1.16; 2.4.10).

Prüfbericht : 26002104 - 001
 Probenbezeichnung : Prosta-Komplex

Die Probe entspricht hinsichtlich der Ergebnisse der untersuchten Vitamine/Mineralstoffe den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Hamburg, 13.02.2026

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

Methoden

Parameter	Methode	ER
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀	m
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀	m
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀	m
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀	m
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀	q
PAK	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 ^a ₀	y
PAK Summe	berechnet α	
Biotin	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a ₀	z
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Jod	PNTe/LQM/FYQ/316: 2025-05 ^a ₅₈	z
Histidin, frei	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 ^a ₀	y
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 ^a ₀	z
Gluten	R-Biopharm AG RIDASCREEN Gliadin R7001, ELISA: 2021-10 ^a ₃	z
Pyrrolizidinalkaloide	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2022-01 ^a ₃	y
Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26	berechnet α	
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	berechnet α	

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg α automatisch berechnet aus dem System ₅₈LQM ₃GBA Hameln

MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit $k = 2$ (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

Prüfbericht : 26002104 - 001
Probenbezeichnung : Prosta-Komplex

VII: Gemäß Expertenschätzung
III: Gemäß DVO (EU) 2023/2783 (Pflanzentoxine)

Entscheidungsregeln:

- m: Die Konformitätsbewertung mikrobiologischer Messwerte erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.
- y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.
- q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.
- z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.