

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 HamburgUnser Zeichen : KaA
Datum : 15.01.2026**Prüfbericht** **25060826 - 001**

Probenbezeichnung : Immun-Komplex

Kennzeichnung : Charge 251000185, MHD 31.12.2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 6 x 36,6 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 08.12.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 08.12.2025 / 15.01.2026

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.

1 / 5

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



Prüfbericht : 25060826 - 001
 Probenbezeichnung : Immun-Komplex

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	$2,4 \cdot 10^2$	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	$3,6 \cdot 10^2$	KBE/ g
Schimmelpilze	$2,0 \cdot 10^1$	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle	HG
Blei	0,043	mg/kg		0,0086	I	3
Cadmium	0,025	mg/kg		0,005	I	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg			I	0,1
Arsen	0,042	mg/kg		0,0084	I	
Zink	14,8	mg/Tagesportion	12	3	I	
Ascorbinsäure	247	mg/Tagesportion	200	49	I	
Histidin, frei	14,4	mg/Tagesportion	12	3,6	I	
Gewicht pro Darreichungsform	0,60	g		0,006	VII	
Tagesportion	2,0	Kapsel(n)				
PAK						
Benzo(a)anthracen	1,7	µg/kg		0,51	I	
Chrysen	4,0	µg/kg		1,2	I	
Benzo(b)fluoranthen	1,3	µg/kg		0,39	I	
Benzo(a)pyren	<1,0	µg/kg			I	10
PAK Summe	7,0	µg/kg		2,1	I	50
Jod	0,35	mg/kg		0,08		

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Pestizide, GC-MS/MS				
Anthrachinon	0,015	mg/kg	0,0075	II
Chlorpyrifos-Ethyl	0,016	mg/kg	0,008	II
DDE-p,p	0,006	mg/kg	0,003	II
DDD-p,p	0,002	mg/kg	0,001	II
DDT, gesamt	0,008	mg/kg	0,004	II
Propiconazol, gesamt	0,039	mg/kg	0,02	II

Prüfbericht : 25060826 - 001
 Probenbezeichnung : Immun-Komplex

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>± MU</i>	<i>MU Quelle</i>
Lambda-Cyhalothrin, gesamt	0,032	mg/kg	0,016	II
Cyfluthrin, gesamt	0,026	mg/kg	0,013	II
Cypermethrin, gesamt	0,12	mg/kg	0,06	II
Fenvalerat, gesamt	0,007	mg/kg	0,0035	II
Deltamethrin	0,017	mg/kg	0,0085	II
Pestizide, LC-MS/MS				
Carbendazim	0,022	mg/kg	0,011	II
Carbendazim/Benomyl, gesamt	0,022	mg/kg	0,011	II
Thiamethoxam	0,053	mg/kg	0,027	II
Imidacloprid	0,16	mg/kg	0,08	II
Clothianidin	0,017	mg/kg	0,0085	II
Acetamiprid	0,14	mg/kg	0,07	II
Metalaxyl/Metalaxyl-M	0,040	mg/kg	0,02	II
Azoxystrobin	0,008	mg/kg	0,004	II
Fipronil	0,013	mg/kg	0,0065	II
Fipronil-Sulfon	0,006	mg/kg	0,003	II
Fipronil, gesamt	0,019	mg/kg	0,0095	II
Dimethomorph, gesamt	0,040	mg/kg	0,02	II
Tebuconazol	0,061	mg/kg	0,031	II
Karanjin	0,008	mg/kg	0,004	II
Pyraclostrobin	0,006	mg/kg	0,003	II
Difenoconazol	0,012	mg/kg	0,006	II

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (05/08/2024)

Beurteilung:

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

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium, Quecksilber und polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2; 5.1.16).

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).

Bei der analysierten Probe handelt es sich um ein zusammengesetztes Erzeugnis, für das bisher keine Pestizid-Höchstgehalte gemäß Verordnung (EG) 396/2005 festgelegt wurden. Höchstgehalte gemäß Verordnung (EG) 396/2005 wurden bisher ausschließlich für Einzelerzeugnisse in einer im Anhang zu dieser Verordnung definierten Angebotsform geregelt. Eine abschließende Beurteilung des Pestizid-Befunds für die vorliegende Probe kann daher nicht vorgenommen werden. Das Ergebnis der durchgeführten Pestizidanalyse erlaubt zudem keine Aussage über die Herkunft der nachgewiesenen Substanzen. Das Gesamterzeugnis ist somit in Hinblick auf die Regelungen der Verordnung (EG) 396/2005 verkehrsfähig, wenn die Zutaten verkehrsfähig sind.

Hamburg, 15.01.2026

Prüfbericht : 25060826 - 001
Probenbezeichnung : Immun-Komplex

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 ₁ ; 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 ₁ ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀	m
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ₁ ; 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
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 ^a ₀	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
PAK	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 ^a ₀	y
PAK Summe	berechnet α	
Jod	PNTe/LQM/FYQ/316: 2025-05 ^a ₅₈	z
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀	y
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀	y

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

MU-Quelle:

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

VII: Gemäß Expertenschätzung

II: Gemäß SANTE/11312/2021

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.

⁰ Dieses Ergebnis ist nach DIN EN ISO 7218 aus statistischen Gründen als nachgewiesen anzugeben.

Der angegebene Wert ist statistisch nicht signifikant.

Carbendazim/Benomyl, gesamt: Summe aus Benomyl (Faktor: 0,66) und Carbendazim, ausgedrückt als Carbendazim

Metalaxyl/Metalaxyl-M: Metalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich

Prüfbericht : 25060826 - 001
Probenbezeichnung : Immun-Komplex

Metalaxyl-M (Summe der Isomeren)

Fipronil, gesamt: Summe aus Fipronil und seinem Sulfonmetaboliten (MB46136) (Faktor: 0,96), ausgedrückt als Fipronil

Dimethomorph, gesamt: Summe der Isomere

DDT, gesamt: Summe aus p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE (Faktor: 1,12) und p,p'-TDE (DDD) (factor: 1,11), ausgedrückt als DDT

Propiconazol, gesamt: Summe der Isomere

Lambda-Cyhalothrin, gesamt: Lambda-Cyhalothrin einschließlich gamma-Cyhalothrin (Summe der R,S- und S,R-Isomere)

Cyfluthrin, gesamt: Cyfluthrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe aller Isomeren)

Cypermethrin, gesamt: Cypermethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe der Isomeren)

Fenvalerat, gesamt: jedes Verhältnis der Isomerbestandteile (RR, SS, RS & SR) einschließlich Esfenvalerat

Deltamethrin: cis-Deltamethrin