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

VitaMoment GmbH

Barnerstraße 14 d
22765 Hamburg

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14170-01-00

Unser Zeichen : QLT
Datum : 30.10.2026

Prüfbericht 26051317 - 001

Probenbezeichnung	:	OPC
Kennzeichnung	:	Charge: L70142B
Auftraggeber-Nr.	:	keine
Verpackung	:	Fertigverpackung/Kunststoffgefäß
Probenmenge	:	237 g (3 Units)
Probentransport	:	Lieferdienst
Eingang	:	13.10.2026
Eingangstemperatur	:	Raumtemperatur
Probenahme	:	durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende	:	13.10.2026 / 30.10.2026

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.

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail gba-group@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
EORI-Nr. DE5400341000

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

seit 1989

Prüfbericht : 26051317 - 001
Probenbezeichnung : OPC

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	*Messwert*	*Einheit*
Gesamtkeimzahl	<10	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 Quelle*	*HG*
Blei	<0,020	mg/kg			I	3
Cadmium	<0,010	mg/kg			I	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg			I	0,1
Arsen	<0,040	mg/kg			I	
PAK						
Benzo(a)anthracen	6,7	µg/kg		2	I	
Chrysen	10,2	µg/kg		3,1	I	
Benzo(b)fluoranthen	8,2	µg/kg		2,5	I	
Benzo(a)pyren	8,2	µg/kg		2,5	I	10
PAK Summe	33,3	µg/kg		10	I	50
Ascorbinsäure	39	mg/Tagesportion	40	7,8	I	
Gewicht pro Darreichungsform	0,65	g		0,01	VII	
Tagesportion	1,0	Kapsel(n)				
Jod	0,064	mg/100 g		0,016	IV	
Gluten	<5,0	mg/kg			I	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Pestizide und verwandte Substanzen	*Messwert*	*Einheit*	*± MU*	*MU Quelle*
Pestizide, GC-MS/MS				
Fluopyram	0,025	mg/kg	0,013	II
Anthrachinon	0,018	mg/kg	0,009	II
Tetraconazol, gesamt	0,055	mg/kg	0,028	II
Metrafenon	0,018	mg/kg	0,009	II
Quintozen	0,017	mg/kg	0,009	II
Pentachloranilin	0,010	mg/kg	0,005	II

MU: Messunsicherheit, TM: Trockenmasse, <: Messwert kleiner der Berichtsgrenze, D: Deklaration gemäß Fertigverpackung, KS: Kundenspezifikation, HG: Höchstgehalt, ER: Entscheidungsregel, KBE: Koloniebildende Einheiten

Prüfbericht : 26051317 - 001
Probenbezeichnung : OPC

Pestizide und verwandte Substanzen	*Messwert*	*Einheit*	*± MU*	*MU Quelle*
Quintozen/Pentachloranilin, gesamt	0,029	mg/kg	0,015	II
Pestizide, LC-MS/MS				
Acetamiprid	0,19	mg/kg	0,095	II
Ametoctradin	0,17	mg/kg	0,085	II
Azoxystrobin	0,15	mg/kg	0,075	II
Benalaxyl, gesamt	0,013	mg/kg	0,007	II
Boscalid	0,20	mg/kg	0,1	II
Chlorantraniliprol	0,019	mg/kg	0,01	II
Cyflufenamid, gesamt	0,008	mg/kg	0,004	II
Cyprodinil	0,085	mg/kg	0,043	II
Difenoconazol	0,007	mg/kg	0,004	II
Dimethomorph, gesamt	1,3	mg/kg	0,65	II
Fenhexamid	0,046	mg/kg	0,023	II
Fenpyrazamin	0,012	mg/kg	0,006	II
Fludioxonil	0,15	mg/kg	0,075	II
Fluopicolid	0,099	mg/kg	0,05	II
Flupyradifuron	0,70	mg/kg	0,35	II
Fluxapyroxad	0,16	mg/kg	0,08	II
Iprovalicarb	0,006	mg/kg	0,003	II
Isofetamid	0,015	mg/kg	0,008	II
Mandipropamid, gesamt	0,19	mg/kg	0,095	II
Mefentrifluconazol	0,030	mg/kg	0,015	II
Metalaxyl/Metalaxyl-M	0,89	mg/kg	0,45	II
Methoxyfenozid	0,076	mg/kg	0,038	II
Oxathiapiprolin	0,009	mg/kg	0,005	II
Pyrimethanil	0,15	mg/kg	0,075	II
Spiroxamin, gesamt	0,024	mg/kg	0,012	II
Spirotetramat, -Enol	0,035	mg/kg	0,018	II
Spirotetramat, gesamt	0,043	mg/kg	0,022	II
Sulfoxaflor, gesamt	0,041	mg/kg	0,021	II
Tebuconazol	0,008	mg/kg	0,004	II

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

Beurteilung:
Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist gemäß unserer Erfahrungswerte unauffällig.

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).

Prüfbericht : 26051317 - 001
Probenbezeichnung : OPC

Die Probe entspricht hinsichtlich des Gehaltes an Ascorbinsäure 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, 30.10.2026

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$^{a}_{00}$	
PAK	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06$^{a}_{0}$	y
PAK Summe	berechnet α	
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12$^{a}_{0}$	z
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11$^{a}_{0}$	z
Jod	PNTe/LQM/FYQ/316: 2025-05$^{a}_{58}$	z
Gluten	R-Biopharm AG RIDASCREEN Gliadin R7001, ELISA: 2021-10$^{a}_{3}$	z
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10$^{a}_{00}$	y
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10$^{a}_{00}$	y

Prüfbericht : 26051317 - 001
Probenbezeichnung : OPC

Die mit [a] gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: $_{0}$GBA Hamburg (GS) $_{5}$GBA Pinneberg $_{00}$GBA Hamburg (AW) α automatisch berechnet aus dem System $_{58}$LQM $_{3}$GBA Hameln

MU-Quelle:
I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit k = 2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen
VII: Gemäß Expertenschätzung
IV: Gemäß Unterauftragnehmer
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.
z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.

Benalaxyl, gesamt: Benalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Benalaxyl-M (Summe der Isomeren)
Cyflufenamid, gesamt: Summe von Cyflufenamid (Z-Isomer) und seinem E-Isomer, ausgedrückt als Cyflufenamid
Dimethomorph, gesamt: Summe der Isomere
Mandipropamid, gesamt: jedes Verhältnis der Isomerbestandteile
Metalaxyl/Metalaxyl-M: Metalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Metalaxyl-M (Summe der Isomeren)
Spiroxamin, gesamt: Summe der Isomere
Spirotetramat, gesamt: Summe aus Spirotetramat und Spirotetramat-enol (Faktor: 1,239), ausgedrückt als Spirotetramat
Sulfoxaflor, gesamt: Summe der Isomere
Tetraconazol, gesamt: Tetraconazol (Summe der Isomerbestandteile)
Quintozen/Pentachloranilin, gesamt: Summe aus Quintozen und Pentachloranilin (Faktor: 1,11), ausgedrückt als Quintozen