

VitaMoment GmbH

Barnerstraße 14 d
22765 Hamburg



Unser Zeichen : QLT
Datum : 28.07.2026

Prüfbericht **26020514 - 001** b ersetzt Prüfbericht 26020514-001

Probenbezeichnung : Ashwagandha

Kennzeichnung : Charge 127210, MHD 30.03.2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigverpackung / Kunststoffgefäß

Probenmenge : 6 x 83,53 g

Probentransport : Liefersdienst

Eingang : 27.04.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 27.04.2026 / 19.05.2026

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 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.com
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



seit 1989

Prüfbericht : 26020514 - 001 b ersetzt Prüfbericht 26020514-001
 Probenbezeichnung : Ashwagandha

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	$6,0 \cdot 10^1$	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	0,15	mg/kg		0,03	I	3
Cadmium	0,016	mg/kg		0,0032	I	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg			I	0,1
Arsen	0,15	mg/kg		0,03	I	
PAK						
Benzo(a)anthracen	<1,0	µg/kg			I	
Chrysen	2,1	µg/kg		0,63	I	
Benzo(b)fluoranthren	<1,0	µg/kg			I	
Benzo(a)pyren	<1,0	µg/kg			I	10
PAK Summe	2,1	µg/kg		0,63	I	50
Ascorbinsäure	124	mg/Tagesportion	100	25	I	
Gewicht pro Darreichungsform	0,75	g		0,0075	VII	
Tagesportion	1,0	Kapsel(n)				
Jod	0,91	mg/kg		0,22	IV	
Gluten	6,1	mg/kg		1,8	I	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Pestizide, GC-MS/MS				
Chlorpyrifos-Ethyl	0,008	mg/kg	0,004	II
Paclobutrazol, gesamt	0,15	mg/kg	0,075	II
Hexaconazol	0,014	mg/kg	0,007	II
Bifenthrin, gesamt	0,020	mg/kg	0,01	II
Fenprothrin	0,033	mg/kg	0,017	II
Cypermethrin, gesamt	0,17	mg/kg	0,085	II

Prüfbericht : 26020514 - 001 b ersetzt Prüfbericht 26020514-001
 Probenbezeichnung : Ashwagandha

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>± MU</i>	<i>MU Quelle</i>
Lambda-Cyhalothrin, gesamt	0,014	mg/kg	0,007	II
Pestizide, LC-MS/MS				
Dinotefuran	0,011	mg/kg	0,0055	II
Thiamethoxam	0,017	mg/kg	0,0085	II
Imidacloprid	0,22	mg/kg	0,11	II
Clothianidin	0,006	mg/kg	0,003	II
Acetamiprid	0,020	mg/kg	0,01	II
Metalaxyl/Metalaxyl-M	0,009	mg/kg	0,0045	II
Azoxystrobin	0,12	mg/kg	0,06	II
Fluxapyroxad	0,025	mg/kg	0,013	II
Myclobutanil, gesamt	0,015	mg/kg	0,0075	II
Tebuconazol	0,55	mg/kg	0,28	II
Difenoconazol	0,013	mg/kg	0,0065	II
Carbendazim	0,046	mg/kg	0,023	II
Carbendazim/Benomyl, gesamt	0,046	mg/kg	0,023	II
Fipronil	0,19	mg/kg	0,095	II
Fipronil-Sulfon	0,042	mg/kg	0,021	II
Fipronil, gesamt	0,23	mg/kg	0,12	II

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

*** Beurteilung:**

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, 28.07.2026

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

Prüfbericht : 26020514 - 001 b ersetzt Prüfbericht 26020514-001
 Probenbezeichnung : Ashwagandha

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 ₀	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	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	
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 ₀	y
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 ^a ₀	y

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg 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
 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.
 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.

+ Änderung zur Vorversion: Ergänzung der Beurteilung.

°° Dieses Ergebnis ist nach DIN EN ISO 7218 aus statistischen Gründen als geschätzte Anzahl anzugeben.
 Der angegebene Wert ist statistisch nicht signifikant.

Prüfbericht : 26020514 - 001 b ersetzt Prüfbericht 26020514-001
Probenbezeichnung : Ashwagandha

Metalaxyl/Metalaxyl-M: Metalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Metalaxyl-M (Summe der Isomeren)

Myclobutanil, gesamt: Summe der Isomerbestandteile

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

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

Paclobutrazol, gesamt: Summe der Isomerbestandteile

Bifenthrin, gesamt: Summe der Isomere

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

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