GBA GROUP

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 26048153 - 005

Probenbezeichnung	:	Haut-Haare-Nägel-Komplex
Kennzeichnung	:	102434
Auftraggeber-Nr.	:	keine
Verpackung	:	Fertigverpackung/Kunststoffgefäß
Probenmenge	:	281,52 g (6 Units)
Probentransport	:	Lieferdienst
Eingang	:	19.10.2026
Eingangstemperatur	:	Raumtemperatur
Probenahme	:	durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende	:	19.10.2026 / 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 : 26048153 - 005
Probenbezeichnung : Haut-Haare-Nägel-Komplex

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	0,075	mg/kg		0,015	I	3
Cadmium	<0,010	mg/kg			I	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg			I	0,1
Arsen	0,043	mg/kg		0,0086	I	
Arsen, anorganisch	0,016	mg/kg		0,0061	IV	
Vitamin B1 (Thiamin)	10,6	mg/Tagesportion	11	2,1	I	
Vitamin B2 (Riboflavin)	10,4	mg/Tagesportion	12	1,6	I	
Vitamin B6	11,3	mg/Tagesportion	10	2,3	I	
Niacin	17,1	mg/Tagesportion	16	2,6	I	
Pantothensäure	680	mg/100 g	11	136	I	
Biotin	218	µg/Tagesportion	250	55	I	
Vitamin B12	47,9	µg/Tagesportion	45	17	I	
Folsäure	202	µg/Tagesportion	225	40	I	
Zink	14,3	mg/Tagesportion	12,5	3,6	VII	
Selen	123	µg/Tagesportion	100	25	I	
Ascorbinsäure	105	mg/Tagesportion	100	21	I	
Cholin, freies und gebundenes	39,4	mg/Tagesportion	37	7,5	IV	
Inosit	41,2	mg/Tagesportion	36	7,4	IV	
Aminosäurespektrum, freie						
Methionin	148	mg/Tagesportion	150	22	IV	
Histidin	12,8	mg/Tagesportion	12,5	1,9	IV	
Jod	72,16	µg/Tagesportion	80	11	IV	
Gluten	<5,0	mg/kg			I	
Gewicht pro Darreichungsform	0,82	g		0,01	VII	
Tagesportion	2,0	Kapsel(n)				

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

Prüfbericht : 26048153 - 005
Probenbezeichnung : Haut-Haare-Nägel-Komplex

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

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

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).

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

Hamburg, 30.10.2026

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

Prüfbericht : 26048153 - 005
Probenbezeichnung : Haut-Haare-Nägel-Komplex

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
Arsen, anorganisch	PNTe/LQM/FYQ/305, LC-ICP-MS: 2023-09$^{a}{}_{58}$	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06$^{a}{}_{00}$	
Vitamin B1 (Thiamin)	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03$^{a}{}_{0}$	z
Vitamin B2 (Riboflavin)	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03$^{a}{}_{0}$	z
Vitamin B6	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03$^{a}{}_{0}$	z
Niacin	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03$^{a}{}_{0}$	z
Pantothensäure	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03$^{a}{}_{0}$	z
Biotin	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03$^{a}{}_{0}$	z
Vitamin B12	R-Biopharm AG VitaFast Vitamin B12 (Cyanocobalamin) P1002, photometrisch: 2017-02$^{a}{}_{0}$	z
Folsäure	R-Biopharm AG VitaFast Folsäure P1001, photometrisch: 2016-10$^{a}{}_{0}$	z
Zink	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07$^{a}{}_{5}$	y
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04$^{a}{}_{5}$	y
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12$^{a}{}_{0}$	z
Cholin, freies und gebundenes	FV-0243 02-003, LC-MS/MS: 2026-04$^{a}{}_{1}$	z
Inosit	FV-0243 02-005, LC-MS/MS: 2024-06$^{a}{}_{1}$	z
Aminosäurespektrum, freie	FV-0333 02-001, LC-MS/MS: 2022-04$^{a}{}_{1}$	z
Jod	PNTe/LQM/FYQ/316: 2025-05$^{a}{}_{58}$	z
Gluten	R-Biopharm AG RIDASCREEN Gliadin R7001, ELISA: 2021-10$^{a}{}_{3}$	z
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11$^{a}{}_{0}$	z

Die mit ^{a} gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: $_{0}$GBA Hamburg (GS) $_{5}$GBA Pinneberg $_{58}$LQM $_{00}$GBA Hamburg (AW) $_{1}$extern $_{3}$GBA Hameln

MU-Quelle:
I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit k = 2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen
IV: Gemäß Unterauftragnehmer
VII: Gemäß Expertenschätzung

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.