

VitaMoment GmbH

Barnerstraße 14 d  
22765 Hamburg



Unser Zeichen : HeMu  
Datum : 27.05.2026

## **Prüfbericht**                      **26022812 - 001**

---

Probenbezeichnung : Kollagen neutral  
Kennzeichnung : Charge 95589  
Auftraggeber-Nr. : keine  
Verpackung : Fertigpackung/Beutel  
Probenmenge : 6 x 300 g + 6x NM 300G  
Probentransport : Lieferdienst  
Eingang : 08.05.2026  
Eingangstemperatur : Raumtemperatur  
Probenahme : durch den Einsender  
Prüfbeginn / -ende : 08.05.2026 / 27.05.2026

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](http://www.gba-group.com/agb) einzusehen.

1 / 5

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



Prüfbericht : 26022812 - 001  
 Probenbezeichnung : Kollagen neutral

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	1,4 · 10 <sup>2</sup>	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ 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	
Eiweiß, F: 6,25	14,2	g/Tagesportion	14	1,4	I	
Hydroxyprolin	1935	mg/Tagesportion		194	I	
Kollagen, berechnet aus Hydroxyprolin	15,5	g/Tagesportion	15	1,6	I	
Tagesportion	1,0	Portion(en)				
Gewicht pro Darreichungsform	15,0	g				
Jod	0,12	mg/kg		0,03	IV	
Gluten	<5,0	mg/kg			I	
Brennwert in kJ (Eiweiß = N x 6,25)	241	kJ/Tagesportion	232	36	I	
Brennwert in kcal (Eiweiß = N x 6,25)	57	kcal/Tagesportion	55	8,5	I	
Fett	<0	g/Tagesportion	0		I	
Fettsäuren						
Fettsäuren, gesättigt	<<0,00002	g/Tagesportion	0		I	
Fetts. einf. ungesättigt	<0,10	g/100 g			I	
Fetts. mehrf. ungesättigt	<0,10	g/100 g			I	
Kohlenhydrate	<0,1	g/Tagesportion	0		I	
Zucker						
Zucker, gesamt	<0,1	g/Tagesportion	0		I	
Fructose	<0,20	g/100 g			I	
Glucose	<0,20	g/100 g			I	
Saccharose	<0,20	g/100 g			VII	
Maltose	<0,50	g/100 g			VII	
Lactose	<0,50	g/100 g			I	
Natrium	0,35	g/100 g		0,053	I	
Salz (aus Natrium)	0,13	g/Tagesportion	0,11	0,02	I	

Prüfbericht : 26022812 - 001  
 Probenbezeichnung : Kollagen neutral

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration ± MU	MU Quelle	HG
Asche	0,99	g/100 g		0,15	I
Feuchtigkeit	7,3	g/100 g		1,1	I

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 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/Mineralstoffe und Nährwert-Parameter den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Hamburg, 27.05.2026

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

Prüfbericht : 26022812 - 001  
 Probenbezeichnung : Kollagen neutral

## Methoden

Parameter	Methode	ER
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	m
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 <sub>0</sub>	m
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 <sub>0</sub>	m
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	q
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z
Hydroxyprolin	§ 64 LFGB L 06.00-8: 2017-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z
Kollagen, berechnet aus Hydroxyprolin	berechnet $\alpha$	
Gewicht pro Darreichungsform	Angabe gemäß Kundenspezifikation oder Deklaration <sup>99</sup>	
Jod	PNT <sub>e</sub> /LQM/FYQ/316: 2025-05 <sup>a</sup> <sub>58</sub>	z
Gluten	R-Biopharm AG RIDASCREEN Gliadin R7001, ELISA: 2021-10 <sup>a</sup> <sub>3</sub>	z
Brennwert in kJ (Eiweiß = N x 6,25)	berechnet $\alpha$	
Brennwert in kcal (Eiweiß = N x 6,25)	berechnet $\alpha$	
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z
Fettsäuren	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z
Kohlenhydrate	berechnet $\alpha$	
Zucker	HH-MA-M 02-005 # U: 2023-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z
Zucker, gesamt	berechnet $\alpha$	
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z
Salz (aus Natrium)	berechnet $\alpha$	
Asche	§ 64 LFGB L 17.00-3: 1982-05, Ber. 2002-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z
Feuchtigkeit	§ 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05, Ber. 2002-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
 Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg  $\alpha$  automatisch berechnet aus dem System <sup>99</sup>Auftraggeber/Customer <sub>58</sub>LQM <sub>3</sub>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.  
 q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung

Prüfbericht : 26022812 - 001  
Probenbezeichnung : Kollagen neutral

weiterer analytischer Messgrößen.

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.