

VitaMoment GmbH

Barnerstraße 14 d  
22765 Hamburg



Unser Zeichen : Wog  
Datum : 05.05.2026

## **Prüfbericht**                      **26018827 - 001**

Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

Kennzeichnung : LOT: 77794, MHD: 05/2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/PE-Flasche

Probenmenge : 294,48 g (6 Units)

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 11.02.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 11.02.2026 / 05.05.2026

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 : 26018827 - 001  
 Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	2,0 · 10 <sup>1</sup> °	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	0,068	mg/kg		0,014	I	3
Cadmium	0,032	mg/kg		0,0064	I	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg			I	0,1
Arsen	0,054	mg/kg		0,011	I	
PAK						
Benzo(a)anthracen	<1,0	µg/kg			I	
Chrysen	<1,0	µg/kg			I	
Benzo(b)fluoranthen	<1,0	µg/kg			I	
Benzo(a)pyren	<1,0	µg/kg			I	10
PAK Summe	nicht nachw.	µg/kg			I	50
Ascorbinsäure	135	mg/Tagesportion	120	27	I	
Zucker						
Zucker, gesamt	<0,5	g/100 g			I	
Fructose	<0,20	g/100 g			I	
Glucose	0,48	g/100 g		0,14	I	
Saccharose	<0,20	g/100 g			VII	
Maltose	<0,50	g/100 g			VII	
Lactose	<0,50	g/100 g			I	
Zink	10	mg/Tagesportion	10	2	I	
Chrom	122	µg/Tagesportion	120	24	I	
Aminosäurespektrum, freie						
Histidin	10,2	mg/Tagesportion	10	3,1	I	
Coffein	14,9	mg/Tagesportion		2,2	I	
Epigallocatechingallat (EGCG)	49,2	mg/Tagesportion		4,9	IV	
Gewicht pro Darreichungsform	0,81	g		0,0081	VII	
Tagesportion	2,0	Kapsel(n)				
Jod	0,13	mg/kg		0,03	IV	

Prüfbericht : 26018827 - 001  
 Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle	HG
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	nicht nachw.			
Pestizide, LC-MS/MS				
Dinotefuran	0,078	mg/kg	0,039	II
Thiamethoxam	0,007	mg/kg	0,0035	II
Carbendazim	0,074	mg/kg	0,037	II
Carbendazim/Benomyl, gesamt	0,074	mg/kg	0,037	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, polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) und Pyrrolizidinalkaloiden den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2; 5.1.16; 2.4.10).

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).

Hamburg, 05.05.2026

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

Prüfbericht : 26018827 - 001  
 Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

## 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
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 <sub>0</sub>	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 <sup>a</sup> <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
PAK	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
PAK Summe	berechnet $\alpha$	
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z
Zucker	HH-MA-M 02-005 # U: 2023-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z
Zucker, gesamt	berechnet $\alpha$	
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Aminosäurespektrum, freie	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Coffein	HH-MA-M 02-026, HPLC-UV: 2021-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z
Epigallocatechingallat (EGCG)	FV-0533 02-007, HPLC-UV: 2025-11 <sub>1</sub>	z
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z
Jod	PNTe/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
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y

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 <sub>1</sub>extern <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  
 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

Prüfbericht : 26018827 - 001  
Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

weiterer analytischer Messgrößen.

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

° 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