

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21  
22761 HamburgUnser Zeichen : MMe  
Datum : 08.12.2025**Prüfbericht**                      **25058526 - 001**

Probenbezeichnung : Meno-Komplex

Kennzeichnung : DE2504004, MHD 31.10.2027

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Kunststoffgefäß

Probenmenge : 6 x 39 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 26.11.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 26.11.2025 / 08.12.2025

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, 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.



Prüfbericht : 25058526 - 001  
 Probenbezeichnung : Meno-Komplex

## Untersuchungsergebnisse

| Mikrobiologische Analytik | Messwert                 | Einheit |
|---------------------------|--------------------------|---------|
| Gesamtkeimzahl            | 6,0 · 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[%] | MU Quelle | HG  |
|----------------------------------|--------------|-----------------|-------------|--------|-------|-----------|-----|
| Blei                             | <0,020       | mg/kg           |             |        | 20    | I         | 3   |
| Cadmium                          | <0,010       | mg/kg           |             |        | 20    | I         | 1   |
| Quecksilber                      | <0,010       | mg/kg           |             |        | 25    | I         | 0,1 |
| Arsen                            | 0,060        | mg/kg           |             | 0,012  | 20    | I         |     |
| PAK                              |              |                 |             |        |       |           |     |
| Benzo(a)anthracen                | <1,0         | µg/kg           |             |        | 30    | I         |     |
| Chrysen                          | <1,0         | µg/kg           |             |        | 30    | I         |     |
| Benzo(b)fluoranthen              | <1,0         | µg/kg           |             |        | 30    | I         |     |
| Benzo(a)pyren                    | <1,0         | µg/kg           |             |        | 30    | I         | 10  |
| PAK Summe                        | nicht nachw. | µg/kg           |             |        | 30    | I         | 50  |
| Vitamin B6                       | 13           | mg/Tagesportion | 10          | 2,6    | 20    | I         |     |
| Ascorbinsäure                    | 179          | mg/Tagesportion | 150         | 36     | 20    | I         |     |
| Eisen                            | 6,6          | mg/Tagesportion | 5           | 1,3    | 20    | I         |     |
| Gewicht pro Darreichungsform     | 0,85         | g               |             | 0,0085 | 1     | VII       |     |
| Tagesportion                     | 2,0          | Kapsel(n)       |             |        |       |           |     |
| Jod                              | 0,023        | mg/100 g        |             | 0,006  | 26    |           |     |
| Gluten                           | <5,0         | mg/kg           |             |        | 30    | 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, 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).

Die Probe entspricht hinsichtlich der Ergebnisse der untersuchten Vitamine/Mineralstoffe den Angaben auf der

Prüfbericht : 25058526 - 001  
 Probenbezeichnung : Meno-Komplex

Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Hamburg, 08.12.2025

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

## 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>5</sub>   | y  |
| Cadmium                      | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>   | y  |
| Quecksilber                  | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>   | y  |
| Arsen                        | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>   | y  |
| PAK                          | HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>   | y  |
| PAK Summe                    | berechnet $\alpha$  |    |
| Vitamin B6                   | HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 <sup>a</sup> <sub>0</sub>   | z  |
| Ascorbinsäure                | HH-MA-M 02-007: 2019-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>   | z  |
| Eisen                        | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>   | z  |
| Gewicht pro Darreichungsform | HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 <sup>a</sup> <sub>0</sub>  | z  |
| Aufschluss/Druck             | § 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>   | q  |
| 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  |

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.

Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg  $\alpha$  automatisch berechnet aus dem System <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

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.

q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung

Prüfbericht : 25058526 - 001

Probenbezeichnung : Meno-Komplex

weiterer analytischer Messgrößen.

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