

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen : HKr
Datum : 20.10.2025

Prüfbericht **25048270 - 001**

Probenbezeichnung : Magnesium-Komplex

Kennzeichnung : Charge 77441, MHD 31.07.2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/PE-Flasche

Probenmenge : 6x85,07 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 30.09.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 30.09.2025 / 20.10.2025

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 einzusehen.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2



Prüfbericht : 25048270 - 001
 Probenbezeichnung : Magnesium-Komplex

Untersuchungsergebnisse

| Mikrobiologische Analytik | Messwert | Einheit |
|---------------------------|----------|---------|
| Gesamtkeimzahl | <10 | 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 | |
| Magnesium | 221 | mg/Tagesportion | 215 | 33 | I | |
| Vitamin B6 | 0,61 | mg/Tagesportion | 0,42 | 0,12 | I | |
| Gewicht pro Darreichungsform | 0,70 | g | | 0,007 | VII | |
| Tagesportion | 2,0 | Kapsel(n) | | | | |
| Jod | <0,025 | mg/kg | | | | |

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 von Vitamin B6 und Magnesium den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Hamburg, 20.10.2025

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

Prüfbericht : 25048270 - 001
 Probenbezeichnung : Magnesium-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 |
| 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 |
| Aufschluss/Druck | § 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀ | q |
| Magnesium | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅ | z |
| Vitamin B6 | HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^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 |

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg ₅₈LQM

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.

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.