

MoleQlar GmbH

Rosenheimer Straße 141  
81671 München



Unser Zeichen : INI  
Datum : 05.05.2026

## **Prüfbericht**                      **26308017 - 001**

Probenbezeichnung : Vitamin C

Kennzeichnung : 30.04.2028 L7956 02-326

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 2 x 54 g

Probentransport : Post

Eingang : 17.04.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 17.04.2026 / 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 / 3

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

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Brekelbaumstr. 1, 31789 Hameln  
Telefon +49 (0)5151 9849-0  
Fax +49 (0)5151 9849-99  
E-Mail [hameln@gba-group.de](mailto:hameln@gba-group.de)  
[www.gba-group.com](http://www.gba-group.com)

Sitz der Gesellschaft:  
Hamburg  
Handelsregister:  
Hamburg HRB 42774  
USt-Id.Nr. DE 118 554 138  
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:  
Ralf Murzen,  
Ole Borchert,  
Alexander Kleinke,  
Dr. Dominik Obeloer



seit 1989

Prüfbericht : 26308017 - 001  
Probenbezeichnung : Vitamin C

## Untersuchungsergebnisse

| Chemische/Physikalische Analytik | Messwert | Einheit         | Deklaration | ± MU   | MU Quelle | HG  |
|----------------------------------|----------|-----------------|-------------|--------|-----------|-----|
| Ascorbinsäure                    | 505      | mg/Tagesportion | 500         | 101    | I         |     |
| 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         |     |
| Gewicht pro Darreichungsform     | 0,94     | g               |             | 0,0094 | VII       |     |
| Tagesportion                     | 1        | Kapsel(n)       |             |        |           |     |

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

### Beurteilung:

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 des ermittelten Ascorbinsäuregehaltes den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Hameln, 05.05.2026

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

## Methoden

| Parameter                    | Methode                                                          | ER |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|
| Ascorbinsäure                | HH-MA-M 02-007: 2019-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>                | z  |
| 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>3</sub>        | q  |
| Gewicht pro Darreichungsform | HM-MA-M 10-014, gravimetrisch: 2025-11 <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>3</sub>GBA Hameln

MU-Quelle:

Prüfbericht : 26308017 - 001

Probenbezeichnung : Vitamin C

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit  $k = 2$  (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

VII: Gemäß Expertenschätzung

Entscheidungsregeln:

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

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.