

Strunz GmbH

Oedenberger Str. 159  
90491 NürnbergAnsprechpartner:  
Nadine Tuschel  
Tel. +49 40 797172-182  
n.tuschel@gba-group.de**Prüfbericht 25024587 - 006**

Probenbezeichnung : forever young Omega 3

Kennzeichnung : 4002794

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 1 x 136,1 g

Probentransport : Liefersdienst

Eingang : 22.05.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 22.05.2025 / 30.05.2025

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 : 25024587 - 006  
 Probenbezeichnung : forever young Omega 3

## Untersuchungsergebnisse

| Mikrobiologische Analytik | Messwert | Einheit |
|---------------------------|----------|---------|
| Gesamtkeimzahl            | <10      | 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 | ± MU | MU<br>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            |     |

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).

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig.

Hamburg, 30.05.2025

\_\_\_\_\_  
 i. A. N. Tuschel

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

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

Prüfbericht : 25024587 - 006  
 Probenbezeichnung : forever young Omega 3

## 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  |

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
 Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg

### MU-Quelle:

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

### 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.