

Dr. Graner & Partner GmbH, Lochhausener Str. 205, 81249 München

SUNLIFE® Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH  
Schierbusch 3

33161 Hövelhof

Lochhausener Str. 205  
81249 München  
Telefon +49(0)89/863005-0  
Telefax +49(0)89/863005-11  
E-Mail: info@labor-graner.de  
Internet: www.labor-graner.de

München, 02.09.2025

## Prüfbericht 2539795B

Auftraggeber: siehe oben  
Prüfgegenstand: **Immun Komplex Kapseln**  
Charge: L5192/8  
Probenahme: Auftraggeber  
Beginn; Ende Prüfung: 01.08.2025 / 02.09.2025

Prüfverfahren: Bestimmung von Zink und Eisen mittels ICP-OES (SAA L153/L155); Bestimmung von Blei, Cadmium, Quecksilber und Selen mittels ICP-MS (SAA L155/L156)  
Bestimmung von L-Histidin mittels LC-MS\*  
Bestimmung von Folsäure mittels HPLC (SAA L138)  
Bestimmung von Vitamin C mittels HPLC (SAA P44)  
Bestimmung von Vitamin D3 mittels HPLC\*

\*Die Prüfung wurde in Fremdvergabe durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Prüflaborleitung erlaubt. Die in den zitierten Normen und Richtlinien angegebenen Meßunsicherheiten werden eingehalten. Unsachgemäße Probengefäße können zu Verfälschungen der Messwerte führen. Prüfergebnisse von Mischproben die unterhalb des Grenzwertes liegen, können trotzdem zu Grenzwertüberschreitungen von einer oder mehreren Teilproben führen. Um die Überprüfung des Grenzwertes sicher zu gewährleisten, wird angeraten, gemäß Prüfvorschrift die Einzelproben zu untersuchen. Mikrobiologisches Untersuchungsmaterial wird nach der Auswertung sofort vernichtet. Sollte bei den o.g. Prüfverfahren im mikrobiologischen Bereich ein Hinweis auf die hausinterne Validierung fehlen, so wurden diese nicht im Hause Dr. Graner & Partner validiert.

**Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO 17025: 2018-03 · D-PL-18601-01-00**

Arzneimittel, Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfsgegenstände, Wasser, Boden, Luft, Medizinprodukte  
Analytik, Entwicklung, Beratung, Sachverständigengutachten, amtliche Gegenproben, Mikrobiologie,  
Arzneimittelzulassung, Abgrenzungsfragen AMG/LFGB  
Amtsgericht München Nr. 84402, Geschäftsführer: Alexander Hartmann  
Bankverbindung: Genossenschaftsbank Aubing eG (BLZ 70169464) Kto.-Nr. 69922  
BIC: GENODEFIM07; IBAN: DE30 7016 9464 0000 0699 22



**Prüfbericht:** 2539795B  
**Labornummer:** 2539795B-001  
**Probenbezeichnung:** Immun Komplex Kapseln

02.09.2025

### Ergebnisse

| Parameter   | Spezifikation                | Ergebnis          |
|-------------|------------------------------|-------------------|
| Blei:       | < 3,0 mg/kg                  | < 0,03 mg/kg**    |
| Cadmium     | < 1,0 mg/kg                  | < 0,03 mg/kg**    |
| Eisen       | 7 mg/2 Kapseln (-20%/+45%)   | 7,77 mg/2 Kapseln |
| Quecksilber | < 1,0 mg/kg                  | < 0,03 mg/kg**    |
| Selen:      | 55 µg/2 Kapseln (-20%/+45%)  | 50,9 µg/2 Kapseln |
| Zink:       | 10 mg/2 Kapseln (-20%/+45%)  | 11,6 mg/2 Kapseln |
| L-Histidin  | 75 mg/2 Kapseln (-20%/+45%)  | 75,1 mg/2 Kapsel  |
| Folsäure:   | 200 µg/2 Kapseln (-20%/+50%) | 176 µg/2 Kapseln  |
| Vitamin C:  | 100 mg/2 Kapseln (-20%/+50%) | 105 mg/Kapsel     |
| Vitamin D3: | 20 µg/2 Kapseln (-20%/+50%)  | 27,5 µg/2 Kapseln |

#### Erläuterungen zu Abkürzungen:

|         |                             |       |                                  |
|---------|-----------------------------|-------|----------------------------------|
| KbE:    | Koloniebildende Einheiten   | TAMC: | total aerobic microbial count    |
| n.n.:   | nicht nachweisbar           | TYMC: | total combined yeast/mould count |
| u.d.B.: | unter der Bestimmungsgrenze | MPN:  | most probable number             |
| n.b.:   | nicht bestimmt              | k.A.: | keine Angabe                     |

Dieser Prüfbericht enthält Ergebnisse von Prüfbericht 2539795 vom 21.08.2025

\*\* der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze



Johannes Zwickpenflug  
(Lebensmittelchemiker, M.Sc.)

Unterschrift durch LIMS erstellt