

edubily GmbH

Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen



Unser Zeichen:RRu  
Datum: 02.10.2024

## **Prüfbericht**                      **24046485 - 006**

---

Probenbezeichnung : L-Theanin

Kennzeichnung : Charge: 6062061  
MHD: 30.07.2026

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 5 x 25,4 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 25.09.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 25.09.2024 / 02.10.2024

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3

Prüfbericht : 24046485 - 006

Probenbezeichnung : L-Theanin

## Untersuchungsergebnisse

| <i>Mikrobiologische Analytik</i>        | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> |                     |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------|
| 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         |                     |
| <i>Chemische/Physikalische Analytik</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> | <i>Höchstgehalt</i> |
| Blei                                    | 0,031           | mg/kg          | 3                   |
| Cadmium                                 | <0,010          | mg/kg          | 1                   |
| Quecksilber                             | <0,010          | mg/kg          | 0,1                 |
| Arsen                                   | 0,071           | mg/kg          |                     |

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

### Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig.

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).

Hamburg, 02.10.2024

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

Prüfbericht : 24046485 - 006

Probenbezeichnung : L-Theanin

## Methoden

| <i>Parameter</i>   | <i>Methode</i>                                                                                                                                        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtkeimzahl     | DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>                                                                                                  |
| 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> |
| 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>            |
| 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>            |
| Salmonellen        | DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 <sup>a</sup> <sub>0</sub>                                                                                                  |
| Blei               | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>                                                                                               |
| Cadmium            | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>                                                                                               |
| Quecksilber        | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>                                                                                               |
| Arsen              | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>                                                                                               |

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg