

vita sanus

Thielenstr. 12  
99099 Erfurt



Unser Zeichen: WMa  
Datum: 13.03.2025

## **Prüfbericht**                      **25010857 - 004**

---

Probenbezeichnung : Tryptophan Pulver

Kennzeichnung : MHD: 08/2027, Lot: 2025101511

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 1 x 250 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 05.03.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 05.03.2025 / 13.03.2025

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. Unsere AGB sind auf unserer Website ([gba-group.com/agn](http://gba-group.com/agn)) einzusehen.

1 von 3



Prüfbericht : 25010857 - 004  
 Probenbezeichnung : Tryptophan Pulver

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>		<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	
Gesamtkeimzahl		<10	KBE/ g	
Hefen / Pilze				
Gesamtanzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)		2,0 · 10 <sup>1</sup>	KBE/ g	
E. coli		negativ	/ g	
<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>		<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Blei		<0,020	mg/kg	3
Cadmium		<0,010	mg/kg	1
Quecksilber		<0,010	mg/kg	0,1
Arsen		<0,040	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).

Hamburg, 13.03.2025

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

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	Ph. Eur. 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2021-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Hefen / Pilze	Ph. Eur. 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2021-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
E. coli	Ph. Eur. 2.6.13, Nachweis: 2021-01 <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: <sup>o</sup>GBA Hamburg <sup>s</sup>GBA Pinneberg

Prüfbericht : 25010857 - 004  
Probenbezeichnung : Tryptophan Pulver