

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  $\cdot$  Goldtschmidtstr. 5  $\cdot$  21073 Hamburg

Strunz GmbH

Allersberger Straße 54 91154 Roth







Unser Zeichen:NTu Datum: 12.02.2024

Prüfbericht 24005753 - 004

Probenbezeichnung : forever young L-Glutamin

Kennzeichnung : Chr.-Nr.: C0143145

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 1 x 500 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 05.02.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 05.02.2024 / 12.02.2024

1 von 3

Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme

erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden.



Prüfbericht : 24005753 - 004

Probenbezeichnung : forever young L-Glutamin

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit	
Gesamtkeimzahl	4,0 ·10^ 1	KBE/ g	
Hefen / Pilze			
Hefen	<10	KBE/ g	
Schimmelpilze	<10	KBE/ g	
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g	
Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Höchs

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Höchstgehalt
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:

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, 12.02.2024

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

## Methoden

Parameter	Methode
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup> 0
Hefen / Pilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07a <sub>0</sub>
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05a0
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04°5
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04°5
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04°5
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04°5

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg



Prüfbericht : 24005753 - 004

Probenbezeichnung : forever young L-Glutamin