



Limbach Analytics GmbH · Arotop Laboratorien Mainz  
Postfach 100 108 · 55132 Mainz

Eternal Vitality UG  
Simon-von-Utrecht-Straße 23  
20359 Hamburg

**Limbach Analytics GmbH**  
**Arotop Laboratorien Mainz**  
**Dekan-Laist-Str. 9**  
**55129 Mainz**

Tel: +49 6131 58380-0  
Mail: info@analytics-mainz.de  
Web: www.limbach-analytics.de

## Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-24-01858

### Probeninformation

11.03.2024

Bezeichnung	Probe Eternal Vitality TMG Uthever Betain Betain Trimethylglycine
Sorte	Nahrungsergänzungsmittel
Probengeber	Eternal Vitality UG
	Simon-von-Utrecht-Straße 23 20359 Hamburg
Lieferant / Hersteller	Eternal Vitality UG
	Simon-von-Utrecht-Straße 23 20359 Hamburg
EAN-Code	9506679297327
Anzahl der Proben	2
Eingang	16.02.2024
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	150g
Angaben zur Haltbarkeit	Dez. 2025
Los / Charge	TCJ231202
Untersuchungszeitraum	16.02.2024 - 11.03.2024

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Mikrobiologie: DGHM 11.2/11.3 (modifiziert)				
mesophile aerobe Gesamtkeimzahl <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-88/2 2023-04</small>	< 400	KbE/g		
Schimmelpilze <small>Methode: ISO 21527-1/2 2008-07 (Verwendung von 3M Petrifilm Schnellzählplatte für Hefen- und Schimmelpilze)</small>	< 100	KbE/g		
Hefen <small>Methode: ISO 21527-1/2 2008-07 (Verwendung von 3M Petrifilm Schnellzählplatte für Hefen- und Schimmelpilze)</small>	< 100	KbE/g		

**Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.**

Limbach Analytics GmbH	Geschäftsführer:	Sitz der Gesellschaft: Mannheim	HypoVereinsbank
Edwin-Reis-Straße 6-10	Dr. Gerold Appelt	Amtsgericht Mannheim   HRB 720967	IBAN: DE77670201900023091771
68229 Mannheim	Dr. Jürgen Grochowski	Ust-Id Nr.: DE298564631	BIC: HYVEDEMM489

Projektnummer: L-24-01858  
 Bezeichnung: Probe Eternal Vitality TMG Uthe-  
 ver Betain Betain Trimethylglycine  
 Sorte: Nahrungsergänzungsmittel

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
<b>Enterobakterien</b> Methode: 3M™ Petrifilm®, Enterobacteriaceae Count Plate (EB), Katalog-Nr. 6420/6421, 2021-06	< 10	KbE/g		
<b>E.coli</b> Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-132/2 2021-03 (Verwendung von 3M Petrifilm Selective E. coli (SEC) Zählplatte und 3M Petrifilm Rapid E. coli / Coliform (REC) Zählplatte)	< 10	KbE/g		
<b>Salmonellen (PCR) in 25g</b> Methode: SureTect™ Salmonella species PCR Assay (Real Time PCR), Thermo Fisher Scientific REF PT0100A, 2020-07	nicht nachweisbar	in 25 g		
<b>NMR-Gehalt/Reinheit</b> Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	>99 [±0,17]	%		
<b>Schwermetalle</b>				
<b>Blei</b> Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
<b>Cadmium</b> Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,005 (BG)	mg/kg		
<b>Arsen</b> Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
<b>Quecksilber</b> Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze, (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Wolfram Wendler  
 Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker (State certified food chemist) / Gegenprobengutachter (Cross-check experts)  
 Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lebensmittel- und Handelschemie der IHK-Rheinessen

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf. Bei zukünftiger Änderung der Rechtsgrundlagen oder der höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.

Projektnummer: L-24-01858  
Bezeichnung: Probe Eternal Vitality TMG Ut-  
ver Betain Betain Trimethylglycine  
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG\_0004