



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-23-10702

Probeninformation

01.12.2023

Bezeichnung	Probe Eternal Vitality TMG Uthever Betain Betain Trimethylglycine
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	1
Eingang	13.11.2023
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	150g
Angaben zur Haltbarkeit	Sep. 2025
Los / Charge	TCJ230901
Untersuchungszeitraum	13.11.2023 - 01.12.2023

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit <small>Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR</small>	> 99,5	%		
Schwermetalle				
Blei <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Cadmium <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 0,005 (BG)	mg/kg		
Arsen <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Quecksilber <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 0,01 (BG)	mg/kg		

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-23-10702
Bezeichnung: Probe Eternal Vitality TMG Uthe-
ver Betain Betain Trimethylglycine

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

Beurteilung

German:

Der Gehalt [100,1 +/-0,2 %] wurde mittel $^1\text{H-NMR}$ und internem Standard-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im $^1\text{H-NMR}$ -Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

Das vorliegende Produkt entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen den Vorgaben.

English:

The content [100,1 +/-0,2 %] was determined by means of $^1\text{H-NMR}$ and internal standard method. The sample shows no significant impurities in the $^1\text{H-NMR}$ spectrum.

The present product complies with the specifications within the scope of the tests carried out.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'W. Wendler', written over a horizontal line.

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-Rheinhausen

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-23-10702
Bezeichnung: Probe Eternal Vitality TMG Ut-
hever Betain Betain Trimethylglycine



IMG_0001



IMG_0002