



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-24-08182

### Probeninformation

04.09.2024

Bezeichnung Probe Eternal Vitality Trans-Resveratrol  
 Probengeber Eternal Vitality UG  
 Simon-von-Utrecht-Straße 23  
 20359 Hamburg  
 Lieferant / Hersteller Eternal Vitality UG  
 Simon-von-Utrecht-Straße 23  
 20359 Hamburg  
 Anzahl der Proben 2  
 Eingang 29.08.2024  
 Probennahme durch Kunde  
 Temperatur bei Wareneingang Rt  
 Zustand / Verpackung Folienbeutel  
 Nennfüllmenge 50g  
 Angaben zur Haltbarkeit 24.06.2026  
 Los / Charge HYBLLC240725  
 Untersuchungszeitraum 29.08.2024 - 04.09.2024  
 Mikrobiolog. Untersuchung am 29.08.2024

### 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>	< 100	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

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Enterobakterien Methode: 3M™ Petrifilm®, Enterobacteriaceae Count Plate (EB), Katalog-Nr. 6420/6421, 2021-06	< 10	KbE/g		
E.coli 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		
Salmonellen (PCR) in 25g Methode: SureTect™ Salmonella species PCR Assay (Real Time PCR), Thermo Fisher Scientific REF PT0100A, 2020-07	nicht nach- weisbar	in 25 g		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	98,6 ±0,7	%		
<b>Schwermetalle</b>				
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,005 (BG)	mg/kg		
Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Quecksilber 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

### Beurteilung

**German:** Der Gehalt an trans-Resveratrol [98,6 +/- 0,7 %] wurde mittels <sup>1</sup>H-NMR und PULCON-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im <sup>1</sup>H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

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

**English:** The trans-Resveratrol content [98.6 +/- 0.7 %] was determined using <sup>1</sup>H-NMR and the PULCON method. The sample shows no significant impurities in the <sup>1</sup>H-NMR spectrum.

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

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Stefan Kollenda  
 staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker  
 Niederlassungsleiter

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.



IMG\_0001