



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-24-02673

Probeninformation

02.04.2024

Bezeichnung	Probe 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	07.03.2024
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	50g
Angaben zur Haltbarkeit	19.01.2026
Los / Charge	RES240102
Untersuchungszeitraum	07.03.2024 - 28.03.2024

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>	< 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		
Enterobakterien <small>Methode: 3M™ Petrifilm®, Enterobacteriaceae Count Plate (EB), Katalog-Nr. 6420/6421, 2021-06</small>	< 10	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		
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 nachweisbar	in 25 g		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	98,1 [±1,0]	%		
Schwermetalle				
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

Der Gehalt an trans-Resveratrol [98,1 +/- 1,0 %] wurde mittel ¹H-NMR und internem Standard-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im ¹H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

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

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_0007