



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

MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin

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-25-03032

25.04.2025

Probeninformation

Bezeichnung MoleQlar Resveratrol
Probengeber MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin
Lieferant / Hersteller MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin
Anzahl der Proben 2
Eingang 27.03.2025
Probennahme durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang Rt
Zustand / Verpackung Folienbeutel
Nennfüllmenge 36,3g
Angaben zur Haltbarkeit 24.02.2027
Los / Charge 73619
Untersuchungszeitraum 27.03.2025 - 25.04.2025

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	99,4 ±0,1	%		
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		

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
Edwin-Reis-Straße 6-10
68229 Mannheim

Geschäftsführer:
Dr. Gerold Appelt
Dr. Jürgen Grochowski

Sitz der Gesellschaft: Mannheim
Amtsgericht Mannheim | HRB 720967
Ust-Id Nr.: DE298564631

HypoVereinsbank
IBAN: DE77670201900023091771
BIC: HYVEDEMM489

(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 von $[99,4 \pm 0,1\%]$ wurde mittels ^1H -NMR und IS-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im ^1H -NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen. Trans-Konfiguration wurde mittels Bruker CMC-assist verifiziert. Report steht zur Verfügung.

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

The trans-Resveratrol content of $[99.4 \pm 0.1\%]$ was determined by using ^1H -NMR and the IS method. The sample shows no significant impurities in the ^1H -NMR spectrum. Trans configuration was verified using Bruker CMC-assist. Report is available.

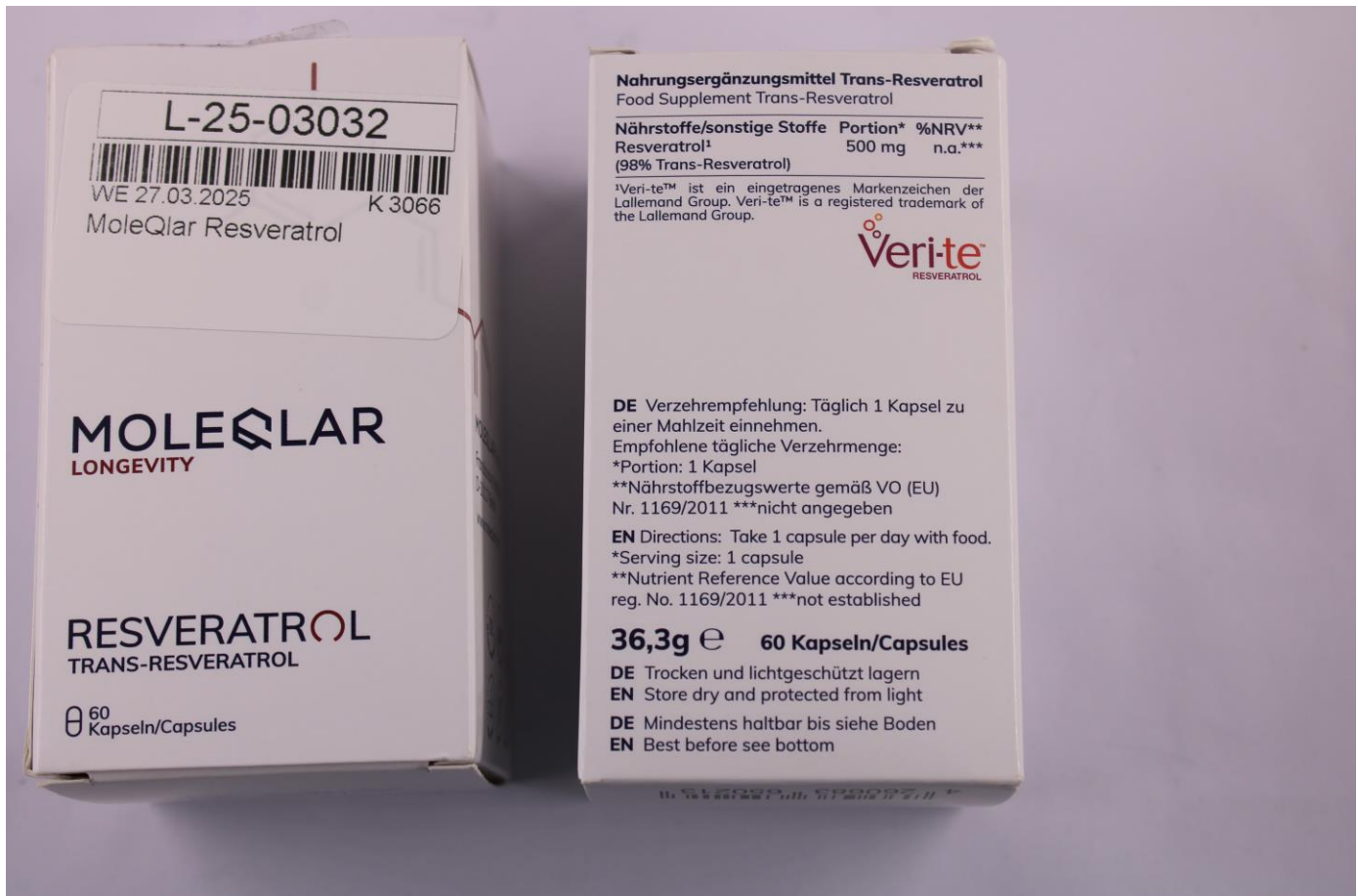
The present product fulfils the specifications within the scope of the tests carried out.

Mit freundlichen Grüßen

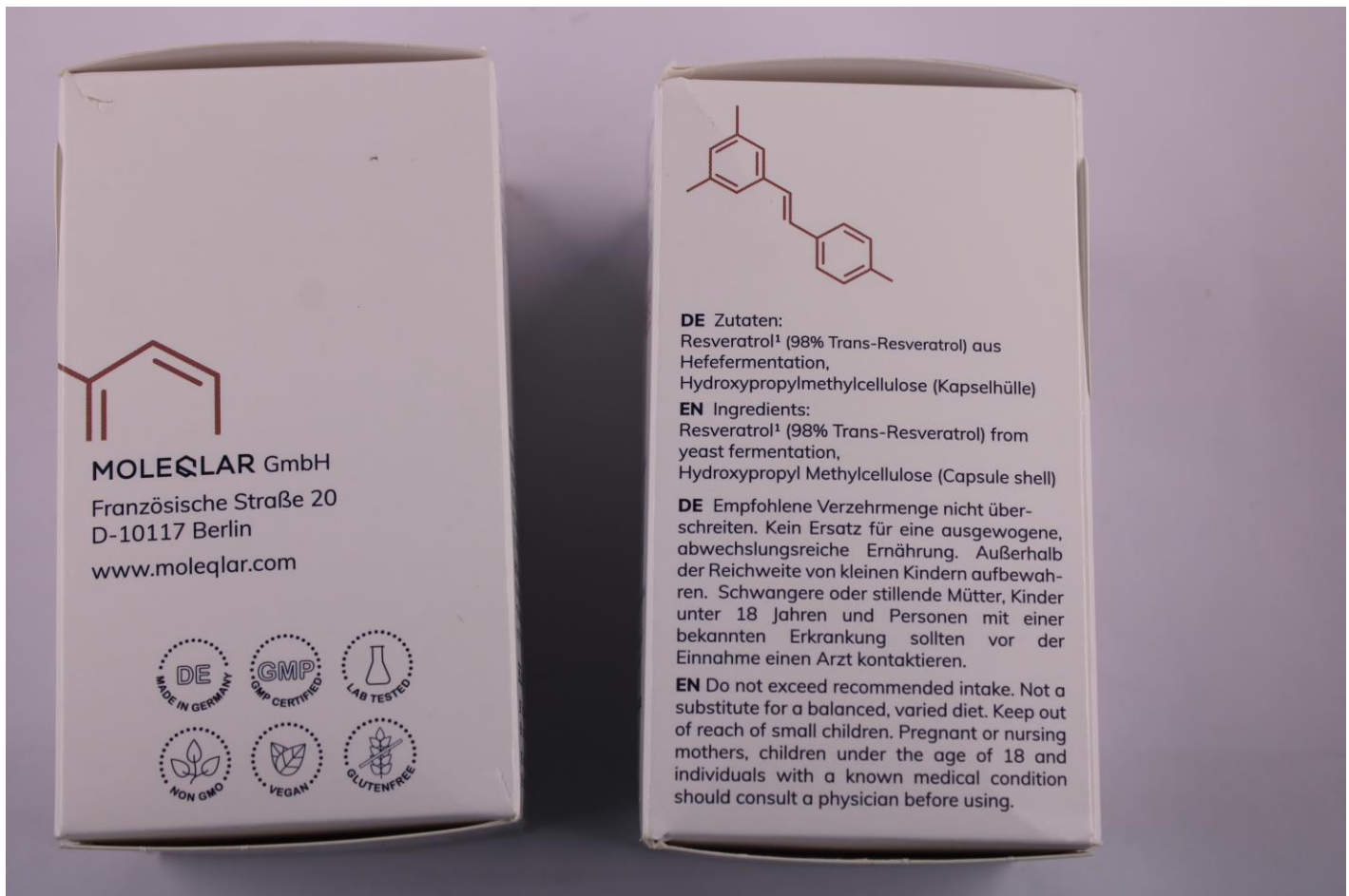
A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. Kollenda".

i.A. Stefan Kollenda
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Niederlassungsleiter

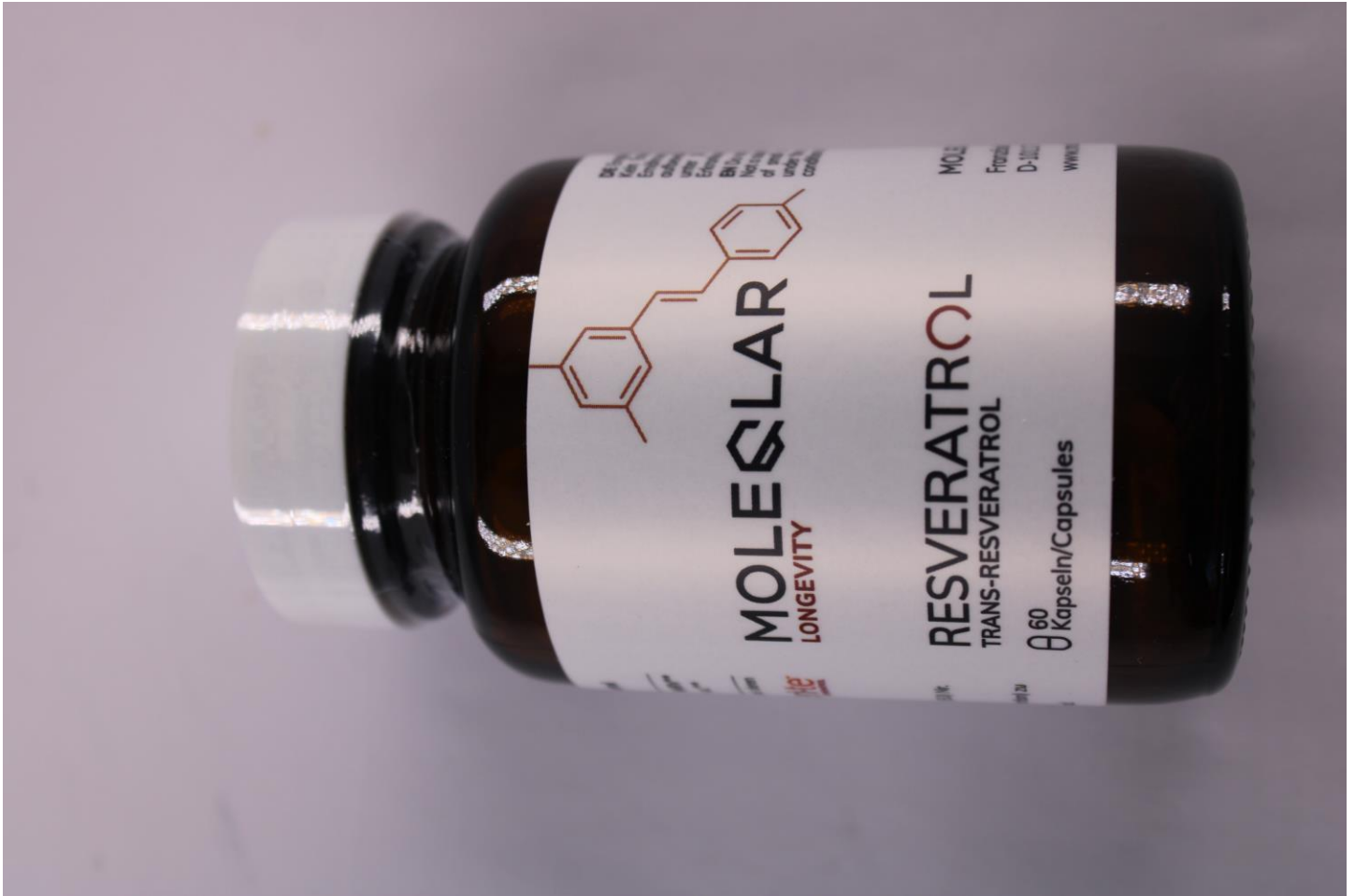
Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung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



IMG_0018



IMG_0019



IMG_0022