



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-24-02415

Probeninformation

06.05.2024

Bezeichnung MoleQlar Longevity TMG Betain-Anthdrat
 Sorte Nahrungsergänzungsmittel
 Probengeber MoleQlar GmbH
 Französische Straße 20
 10117 Berlin
 Lieferant / Hersteller MoleQlar GmbH
 Französische Straße 20
 10117 Berlin
 EAN-Code 4260683650329
 Anzahl der Proben 1
 Eingang 29.02.2024
 Probennahme durch Kunde
 Temperatur bei Wareneingang Rt
 Zustand / Verpackung Glas mit Schraubdeckel
 Nennfüllmenge 35g 60/Kapseln
 Angaben zur Haltbarkeit 30.10.2026
 Los / Charge 23092266
 Untersuchungszeitraum 29.02.2024 - 06.05.2024

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	93,3 ±0,8	%		
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		

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-24-02415
Bezeichnung: MoleQlar Longevity TMG Betain-
Anhydrat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,014	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

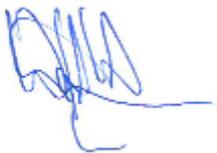
Beurteilung

Der Gehalt an Betain in der Kapsel [93,3 +/- 0,8 %] wurde mittels ¹H-NMR und PULCON-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im ¹H-NMR-Spektrum keine stärkeren Verunreinigungen.

Die Untersuchungen im Bereich der VO (EU) Nr. VO (EU) 2023/915 entsprechen den Vorgaben in der zurzeit geltenden Fassung.

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

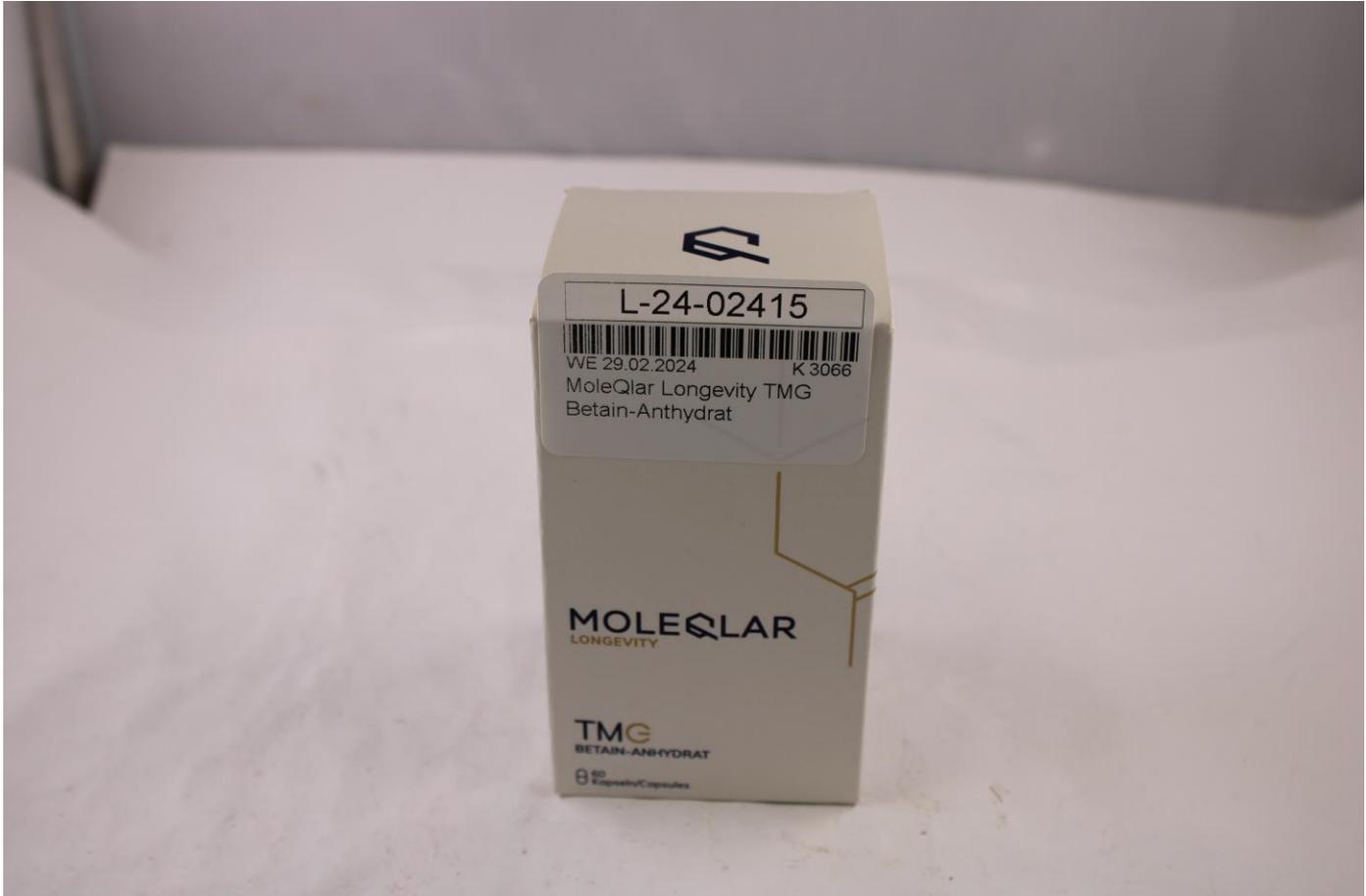
Mit freundlichen Grüßen



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

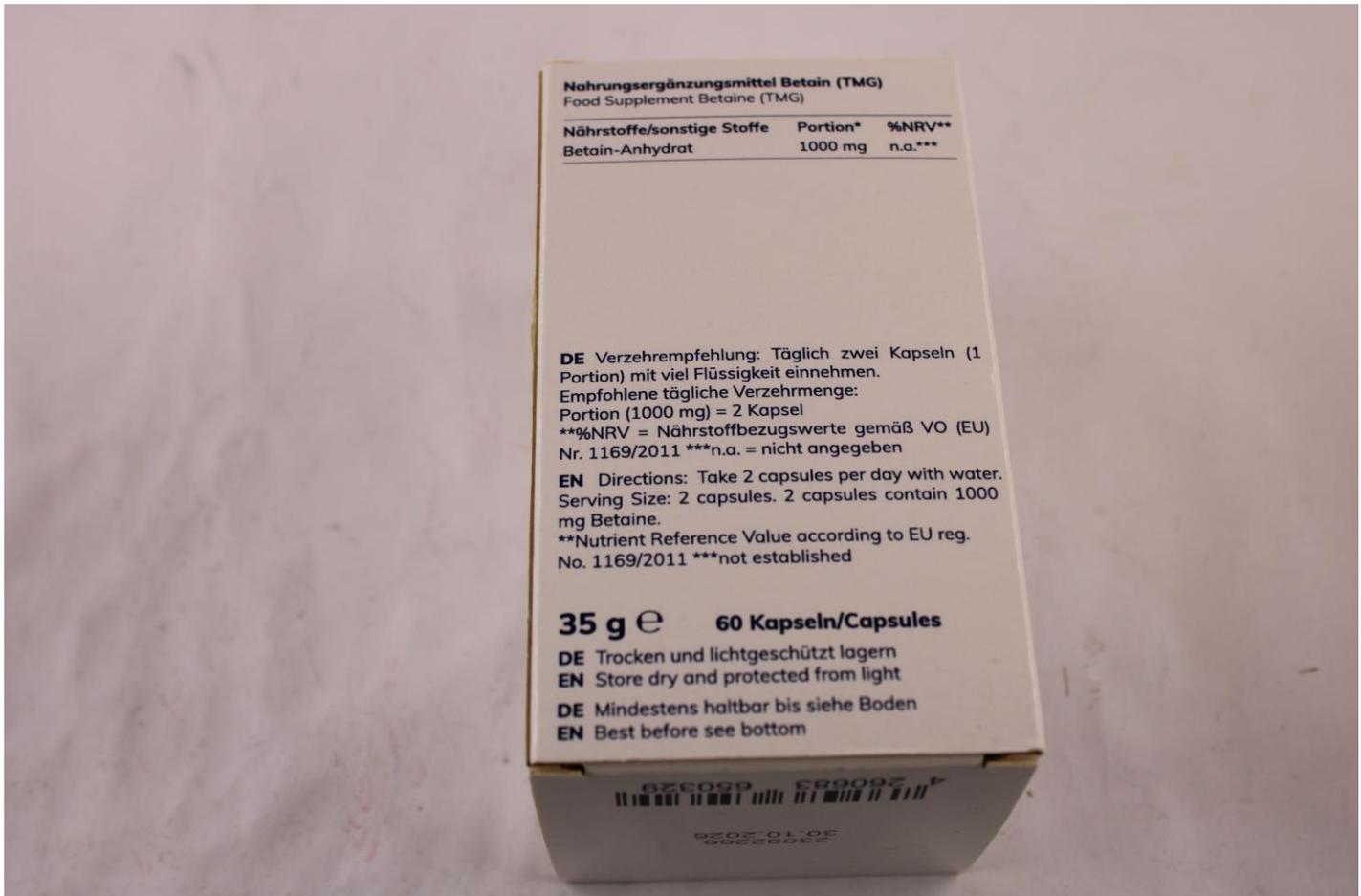
Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung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

Projektnummer: L-24-02415
Bezeichnung: MoleQlar Longevity TMG Betain-
Anhydrat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



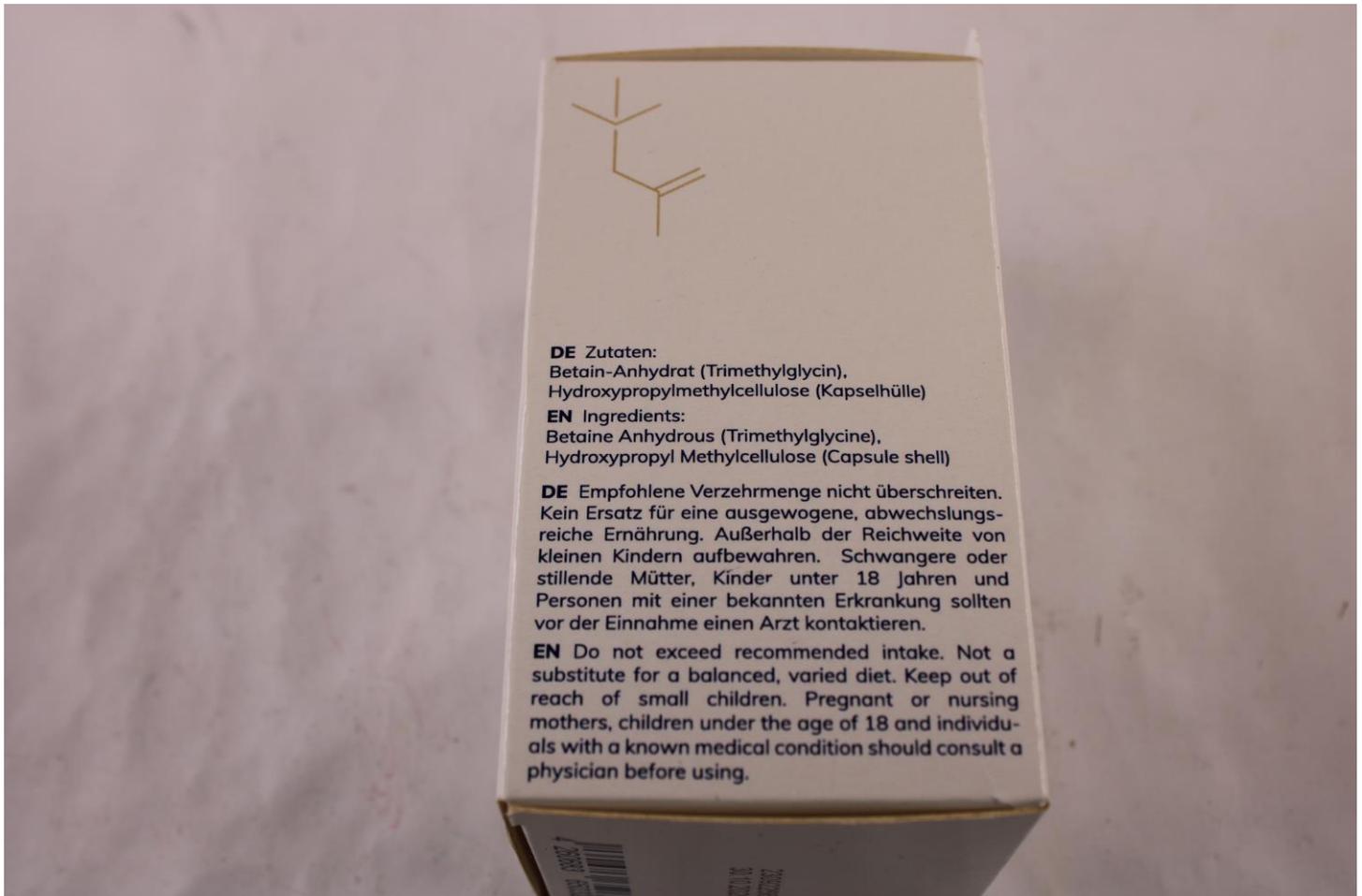
IMG_0020

Projektnummer: L-24-02415
Bezeichnung: MoleQlar Longevity TMG Betain-
Anhydrat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0022

Projektnummer: L-24-02415
Bezeichnung: MoleQlar Longevity TMG Betain-
Anhydrat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0023

Projektnummer: L-24-02415
Bezeichnung: MoleQlar Longevity TMG Betain-
Anhydrat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0024

Projektnummer: L-24-02415
Bezeichnung: MoleQlar Longevity TMG Betain-
Anhydrat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0025