



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-23-09309

Probeninformation

06.10.2023

Bezeichnung MoleQlar Longevity TMG Betain
 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 26.09.2023
 Probennahme durch Kunde
 Temperatur bei Wareneingang Rt
 Zustand / Verpackung Glasflasche mit Verschluss
 Nennfüllmenge 35g
 Angaben zur Haltbarkeit 30.10.2026
 Los / Charge 23092266
 Untersuchungszeitraum 26.09.2023 - 06.10.2023

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	97,693 ±0,382 (Verunreinigung durch Fließmittel)	%		
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		

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		
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

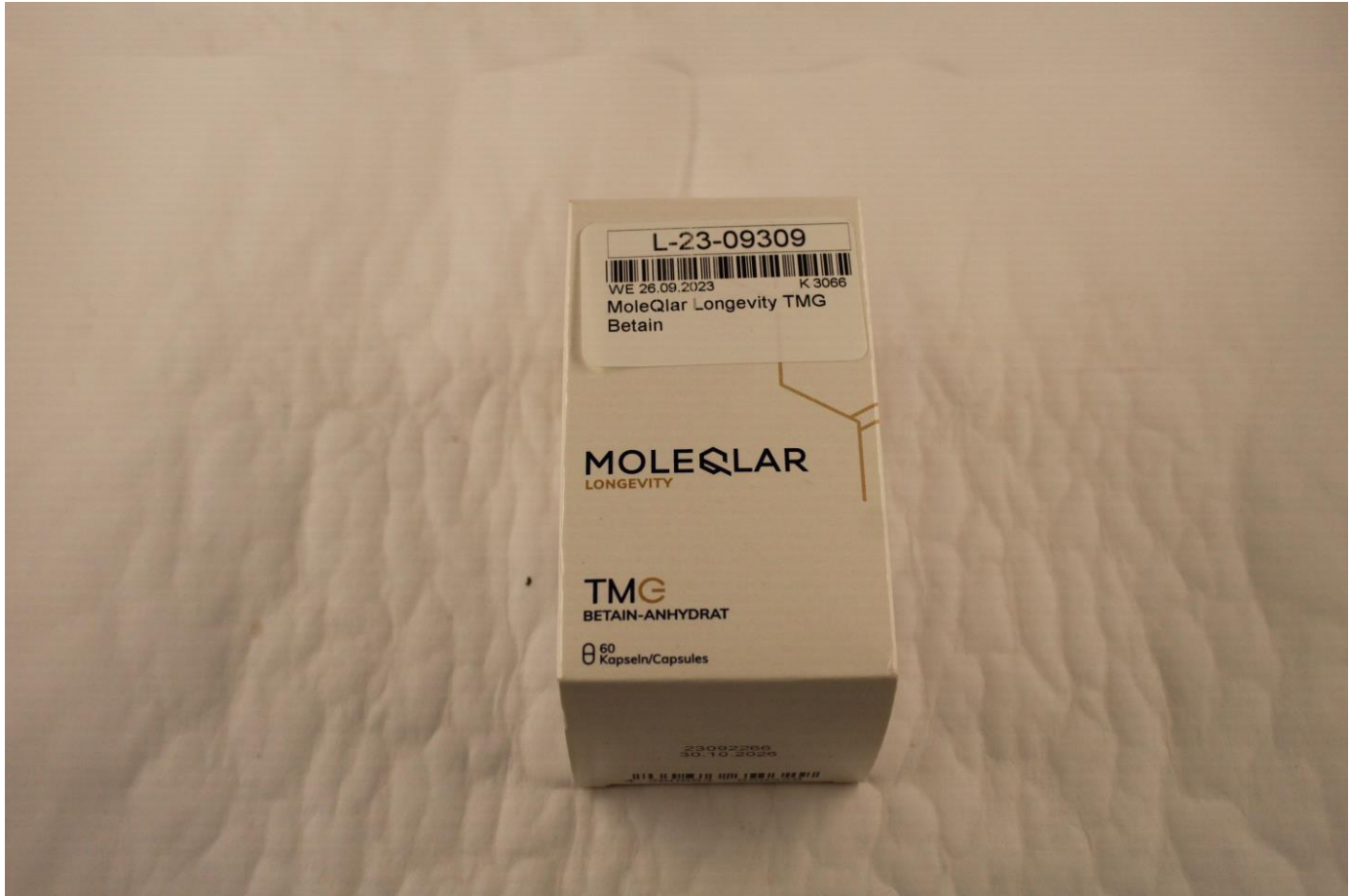
Mit freundlichen Grüßen



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-Rheinhausen

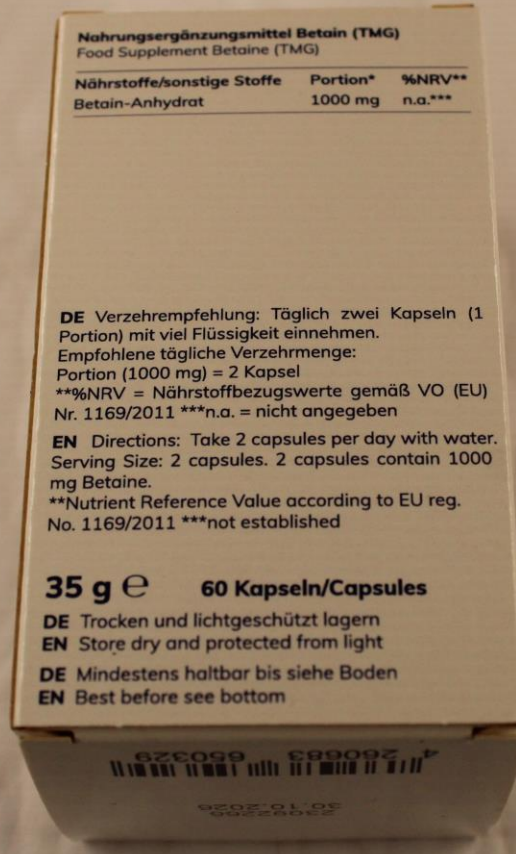
Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung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



IMG_0001



IMG_0002



IMG_0003



IMG_0004



IMG_005



IMG_0006