



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-23-07385

14.02.2024

Probeninformation

Bezeichnung	MoleQlar Longevity TMG Betain-Anhydrat
Probengeber	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
Lieferant / Hersteller	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
EAN-Code	4260683650060
Anzahl der Proben	1
Eingang	31.07.2023
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	120g
Angaben zur Haltbarkeit	06.03.2025
Los / Charge	LOT: BP060323
Untersuchungszeitraum	31.07.2023 - 16.08.2023

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	98,9	%		
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

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
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 [98,9 +/-0,1 %] wurde mittel $^1\text{H-NMR}$ und internem Standard-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im $^1\text{H-NMR}$ -Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

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

English:

The content [98,9 +/-0,1 %] was determined by means of $^1\text{H-NMR}$ and internal standard method. The sample shows no significant impurities in the $^1\text{H-NMR}$ spectrum.

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

Mit freundlichen Grüßen

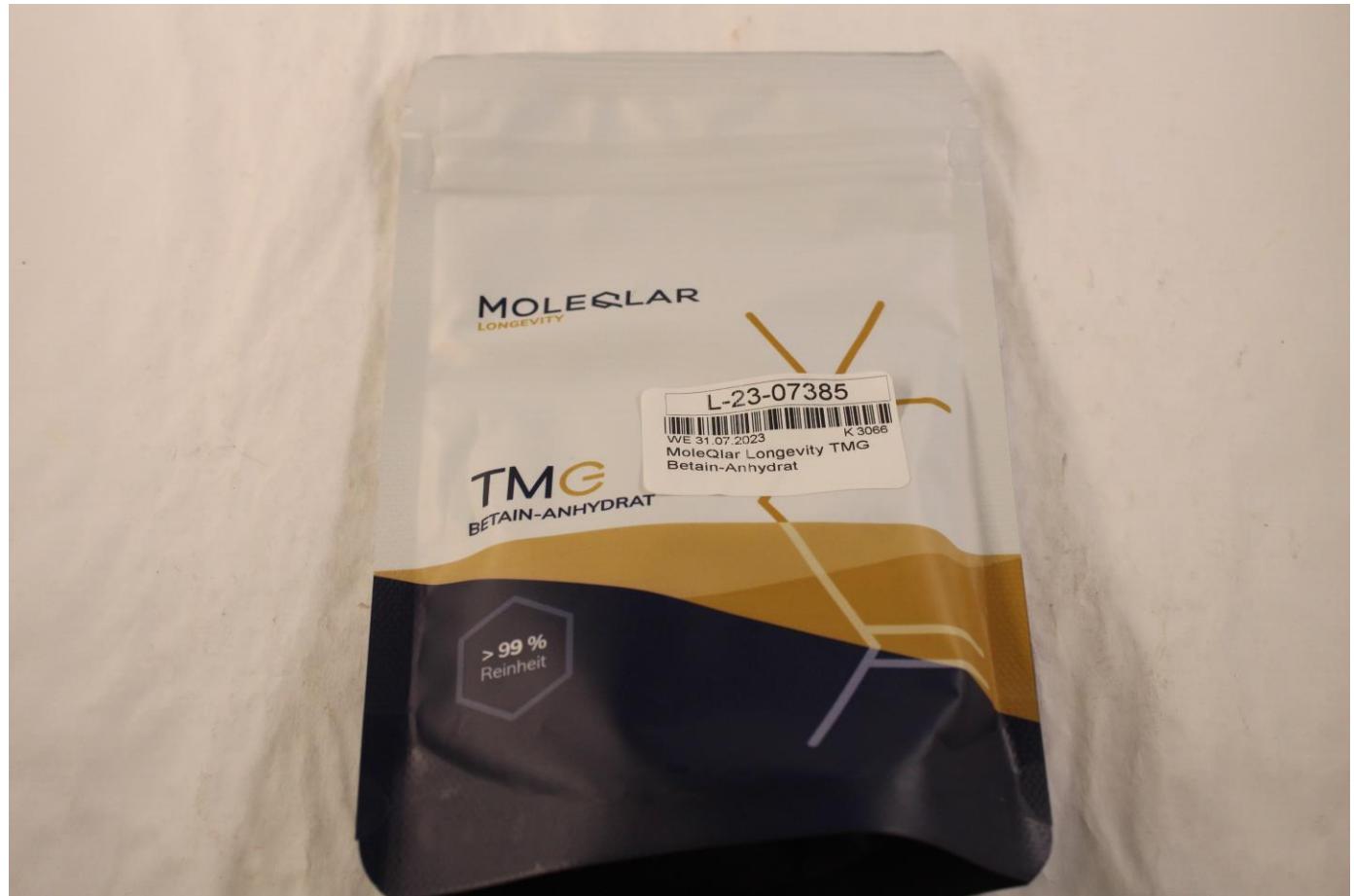
Dr. Wolfram Wendler

Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker (State certified food chemist) / Gegenprobengutachter (Cross-check experts)
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lebensmittel- und Handelschemie der IHK-Rheinhessen

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 darauf hin, 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-23-07385
Bezeichnung: MoleQlar Longevity TMG Be-
tain-Anhydrat

~~arotop~~



IMG_0010