



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

MoleQlar GmbH  
Oberachweg 6  
83700 Rottach-Egern

**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-23-02625

### Probeninformation

25.04.2023

Bezeichnung	MoleQlar Longevity CaAKG
Probengeber	MoleQlar GmbH
	Oberachweg 6 83700 Rottach-Egern
Lieferant / Hersteller	MoleQlar GmbH
	Oberachweg 6 83700 Rottach-Egern
EAN-Code	4260683650220
Anzahl der Proben	1
Eingang	20.03.2023
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Glas mit Schraubdeckel
Nennfüllmenge	35,7g 60 Kapseln
Angaben zur Haltbarkeit	01/2025
Los / Charge	Lot: 125123
Untersuchungszeitraum	20.03.2023 - 25.04.2023

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Alpha-Ketoglutarat (NMR-Gehalt) <small>Methode: SOP-MZ-010 mittels 1H-NMR, 2022-07 #</small>	82,3 +/-0,1	%		
<b>Schwermetalle</b>				
Blei <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Cadmium <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	0,082	mg/kg		
Arsen <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Quecksilber <small>Methode: DIN EN ISO 12846: 2012-08 , Standort Mannheim</small>	< 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		
Calcium Methode: AHM 801 (ICP-OES), 2007-12	171710	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 Calcium- und der alpha-Ketoglutarat-Gehalt entsprechen der Angabe; das Produkt ist rein.

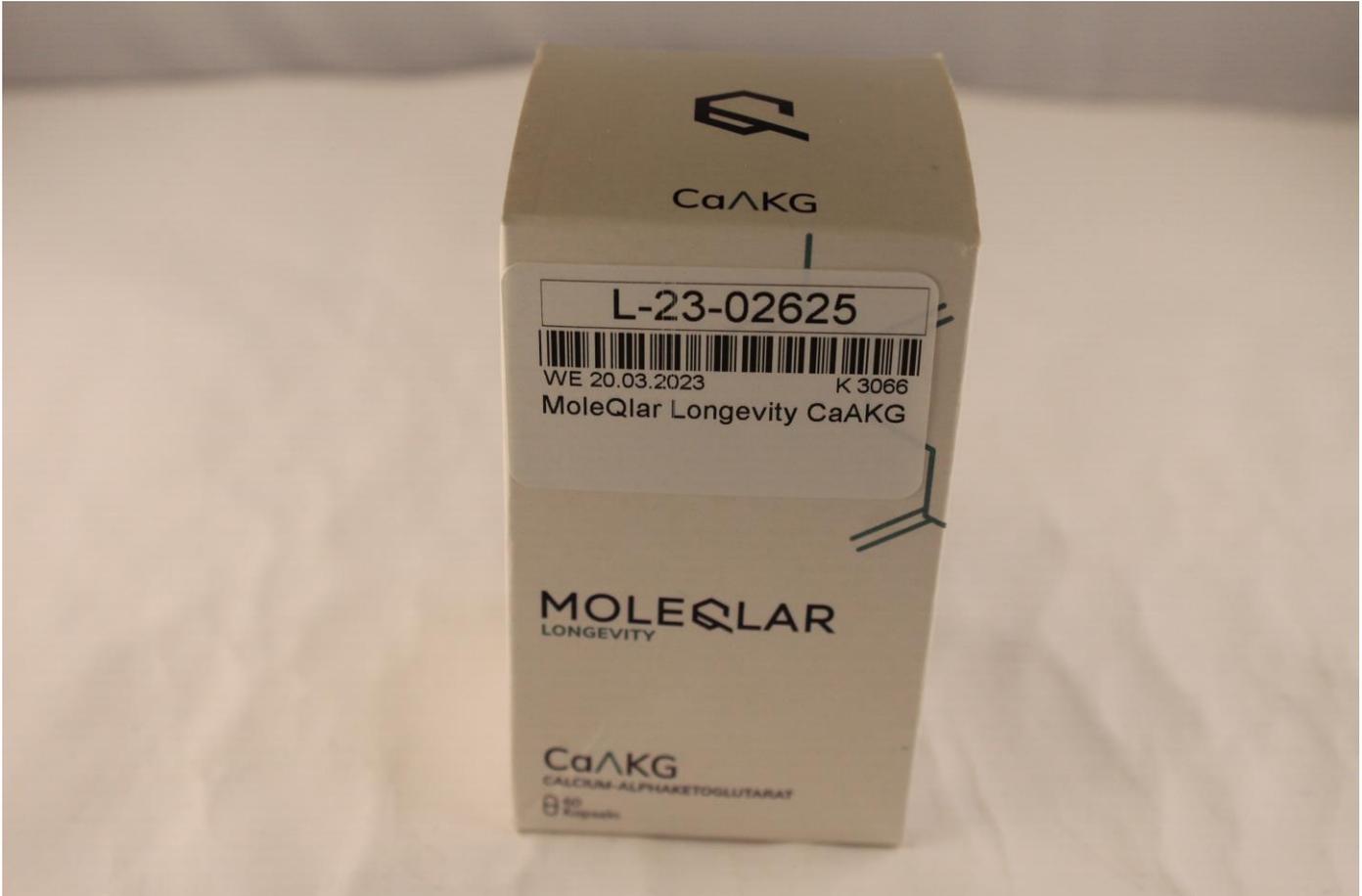
Mit freundlichen Grüßen



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.



IMG\_0021



IMG\_0022





IMG\_0024



IMG\_0025