



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-24-02416

Probeninformation

06.05.2024

Bezeichnung	MoleQlar Longevity CaAKG Calcium-AlphaKetoglutarat
Sorte	Nahrungsergänzungsmittel
Probengeber	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
Lieferant / Hersteller	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
EAN-Code	4260683650220
Anzahl der Proben	1
Eingang	29.02.2024
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Glas mit Schraubdeckel
Nennfüllmenge	36,3g 60/Kapseln
Angaben zur Haltbarkeit	12.02.2026
Los / Charge	LOT: 62964
Untersuchungszeitraum	29.02.2024 - 06.05.2024

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit <small>Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR</small>	> 99	%		
Schwermetalle				
Blei <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	0,36	mg/kg		
Cadmium <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	0,019	mg/kg		
Arsen <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	0,16	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-24-02416
Bezeichnung: MoleQlar Longevity CaAKG Calcium-Alpha-ketoglutarat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Calcium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	180400	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 Calcium-alpha-ketoglutarat [99,5 +/- 0,5 %] wurde mittels ¹H-NMR und PULCON-Methode (organischer Teil) und ICP (Calcium) bestimmt. Die Probe zeigt im ¹H-NMR-Spektrum keine signifikanten 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.

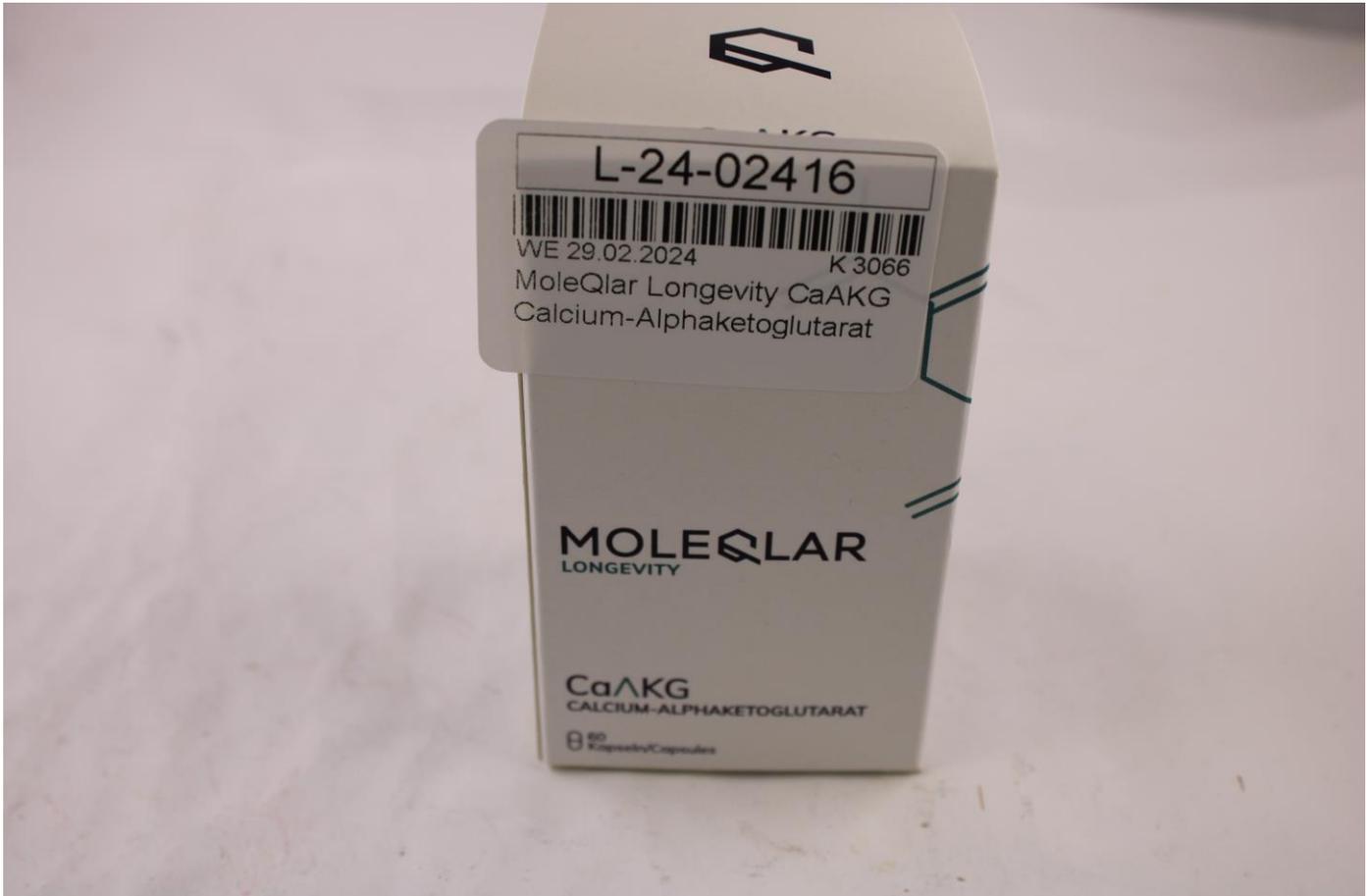
Mit freundlichen Grüßen



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

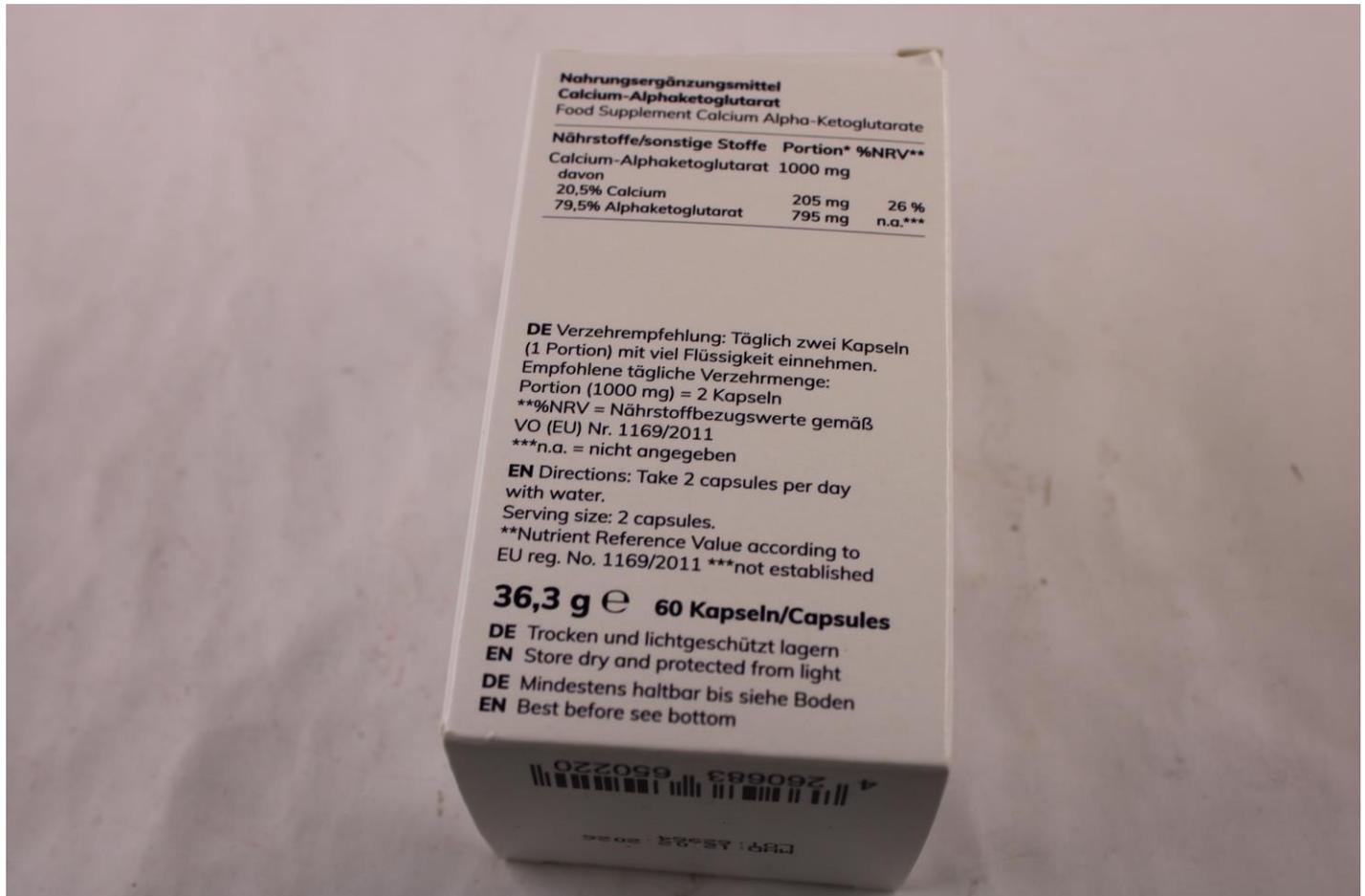
Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung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

Projektnummer: L-24-02416
Bezeichnung: MoleQlar Longevity CaAKG Calcium-Alpha-ketoglutarat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



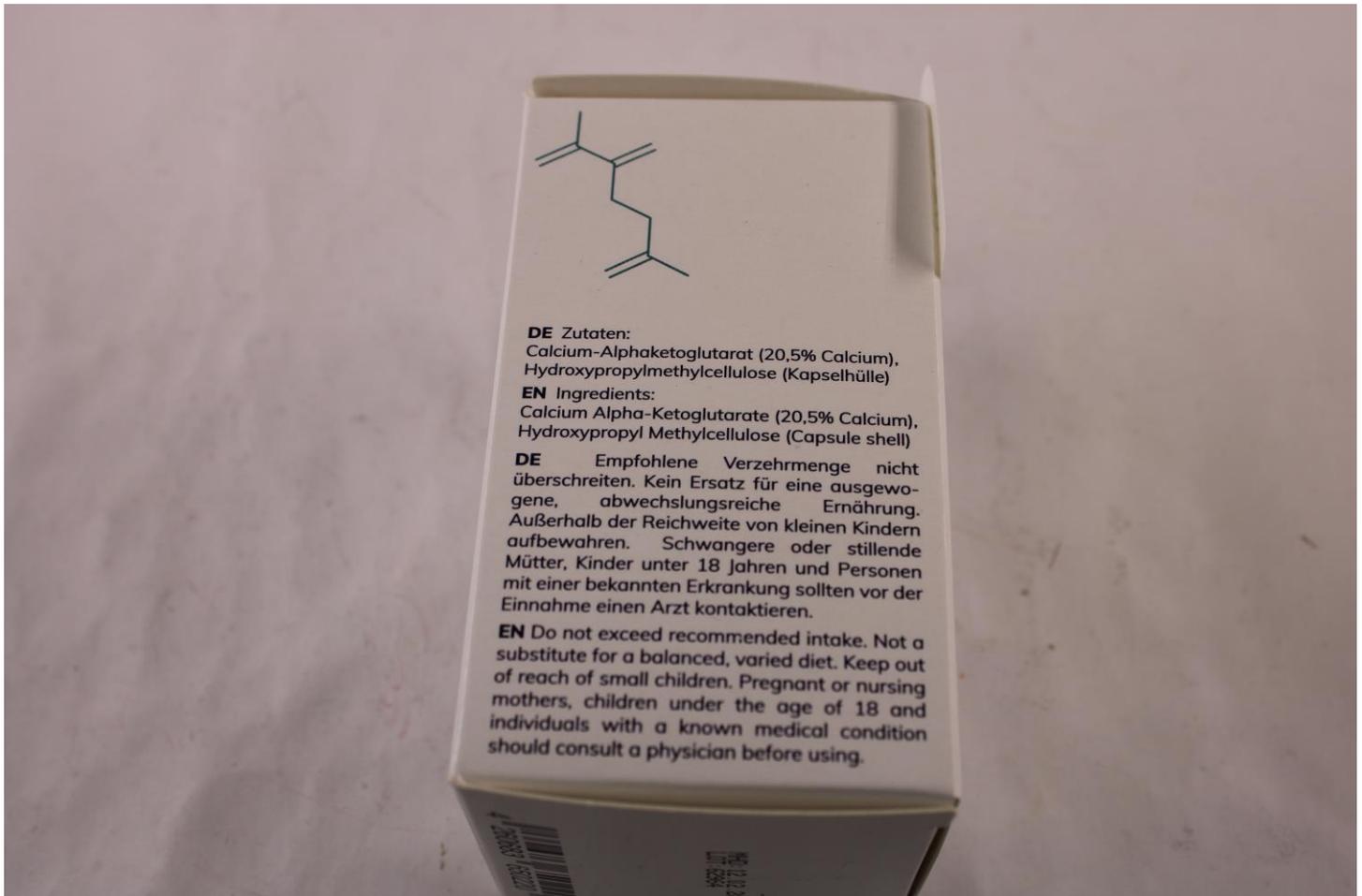
IMG_0026

Projektnummer: L-24-02416
Bezeichnung: MoleQlar Longevity CaAKG Calcium-Alpha-ketoglutarat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



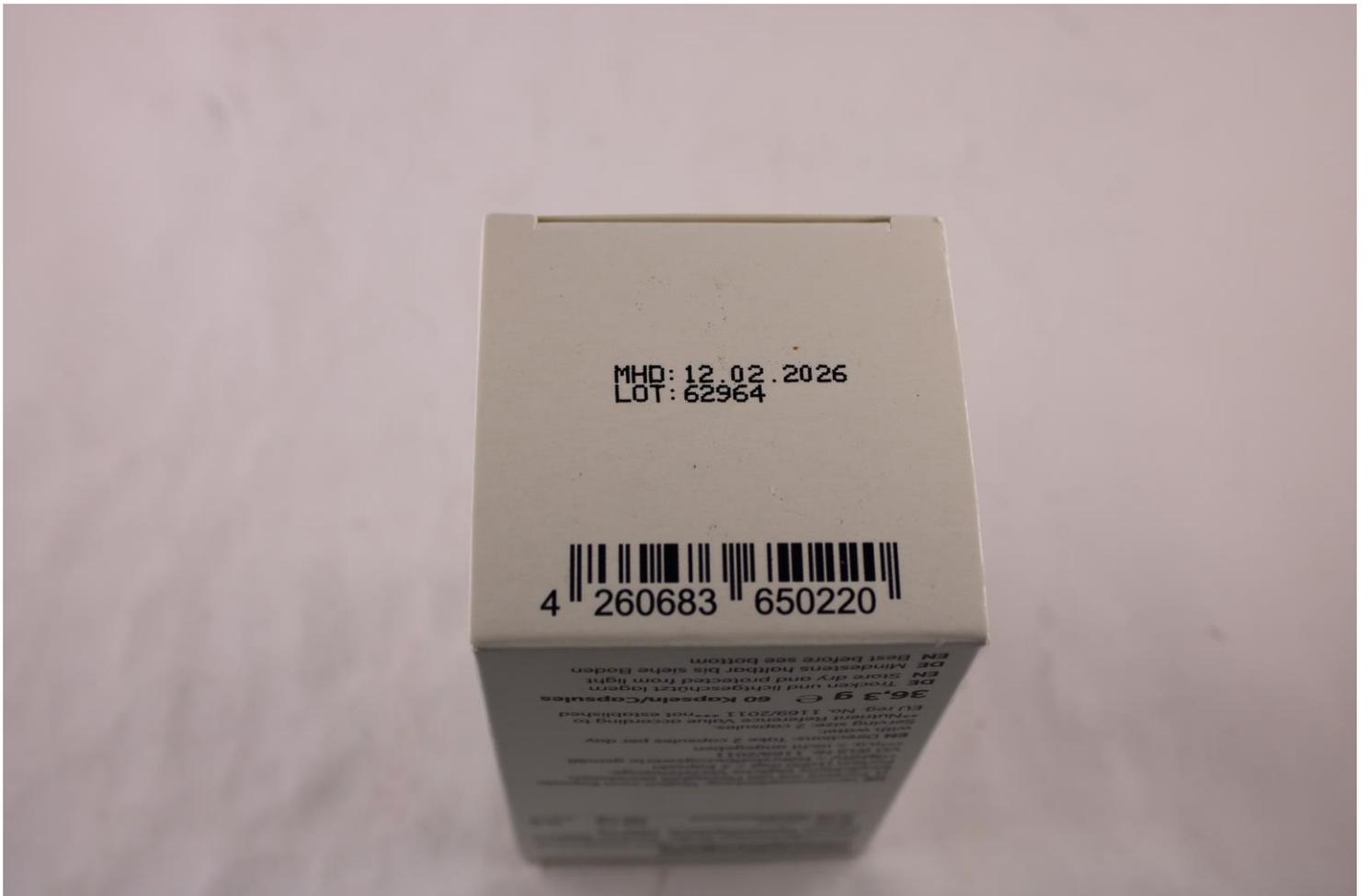
IMG_0028

Projektnummer: L-24-02416
Bezeichnung: MoleQlar Longevity CaAKG Calcium-Alpha-Ketoglutarat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



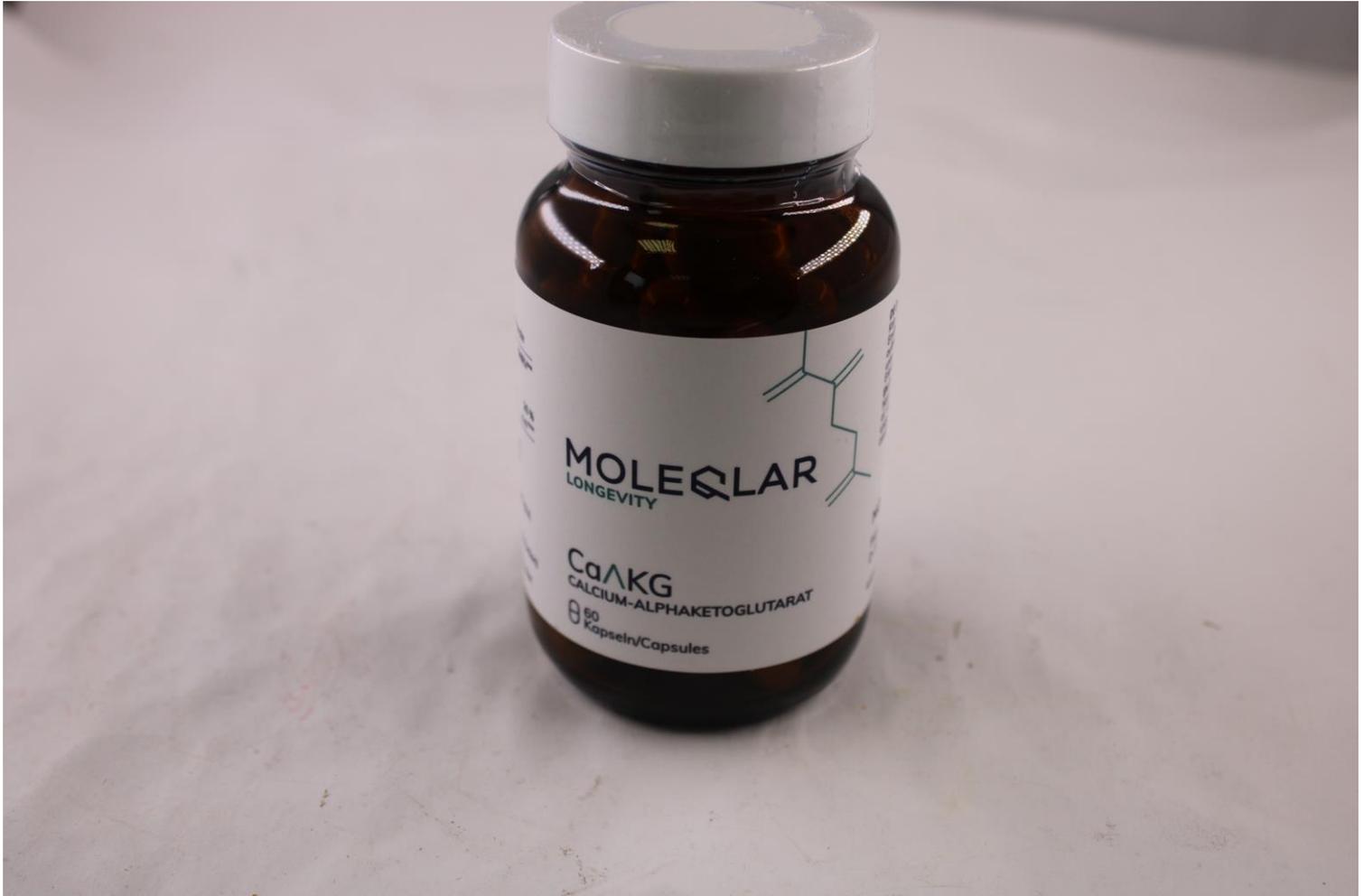
IMG_0029

Projektnummer: L-24-02416
Bezeichnung: MoleQlar Longevity CaAKG Calcium-Alpha-ketoglutarat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0030

Projektnummer: L-24-02416
Bezeichnung: MoleQlar Longevity CaAKG Calcium-Alpha-Ketoglutarat
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0031