



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-26-00615

Probeninformation

17.02.2026

Bezeichnung MoleQlar Longevity Apigenin Flavonoid Extract
Probengeber MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin
Lieferant / Hersteller MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin
EAN-Code 4260683650510
Anzahl der Proben 2
Eingang 22.01.2026
Probennahme durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang Rt
Zustand / Verpackung Pappkarton
Nennfüllmenge 36g
Angaben zur Haltbarkeit 05.01.2028
Los / Charge 85741
Untersuchungszeitraum 22.01.2026 - 17.02.2026

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	21,8 ± 0,6	%		
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,05 (BG)	mg/kg	3 (HG)	
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,016	mg/kg	1 (HG)	
Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,09	mg/kg		

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkS) 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
	Markus Hoffmann		

Projektnummer: L-26-00615
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Apigenin
Flavonoid Extract

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg	0,1 (HG)	
Pestizide Methode: § 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 (GC-TOF/MS und LC-MS/MS (Quechers)); Standort Mannheim	s. Anlage			

(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 Anteil an Apigenin von $[21,8 \pm 0,6\%]$ wurde mittels 1H-NMR und PULCON-Methode bestimmt, was einer Masse von 114 mg pro Kapsel entspricht (bezogen auf die Einwaage des Kapselinhalts). Die Probe zeigt neben den typischen Peaks von Fettsäuren, Aminosäuren und Glykosiden im 1H-NMR-Spektrum einer pflanzlichen Extraktion keine signifikanten Verunreinigungen auf.

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

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

The apigenin content of $[21.8 \pm 0.6\%]$ was determined using 1H-NMR and the PULCON method, which corresponds to a mass of 114 mg per capsule (based on the weight of the capsule contents). In addition to the typical peaks of fatty acids, amino acids, and glycosides in the 1H-NMR spectrum of a plant extraction, the sample shows no significant impurities.

The investigations in the area of Regulation (EU) No. 2023/915 comply with the requirements of the currently applicable version.

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

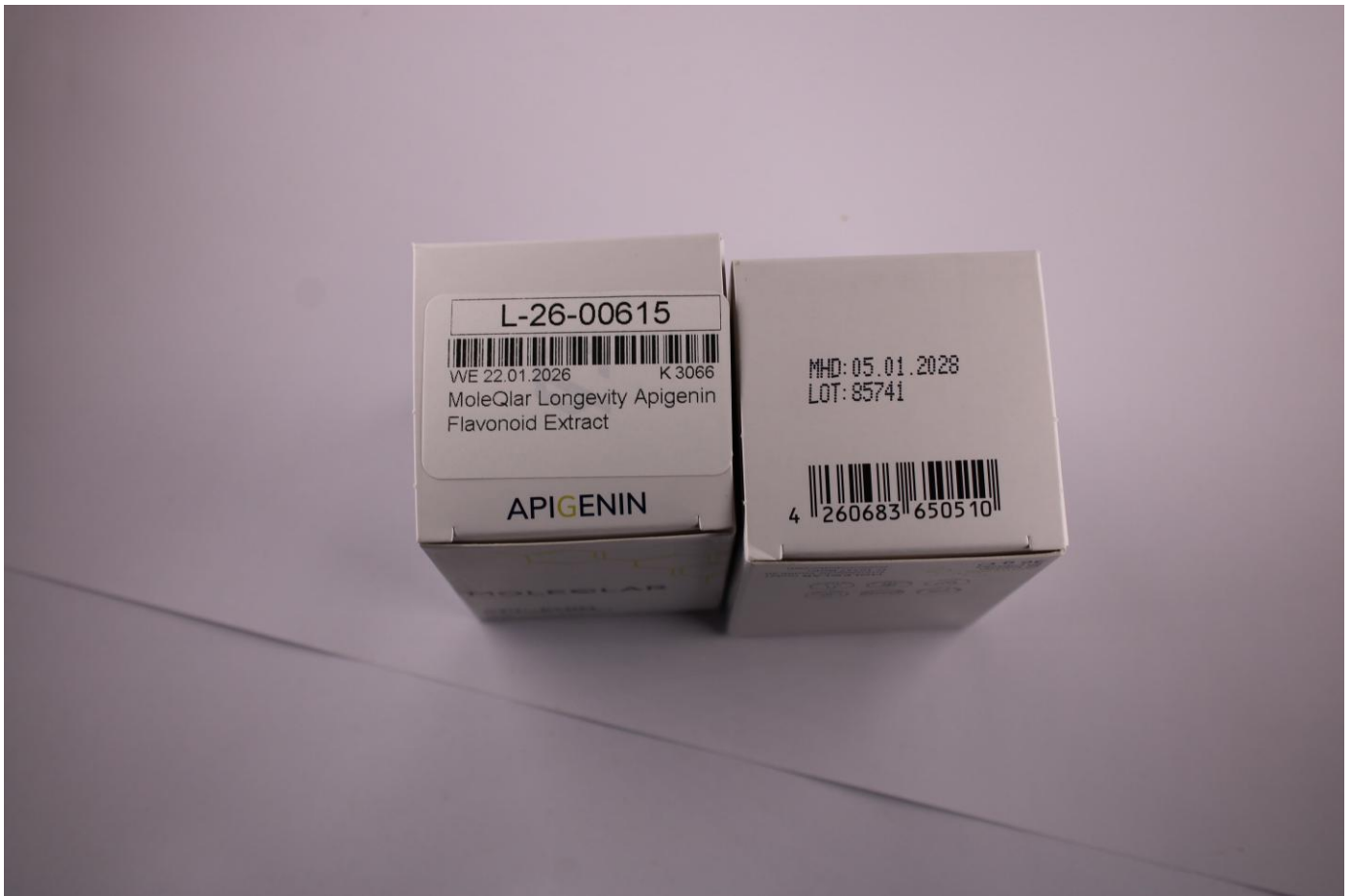
Mit freundlichen Grüßen

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-Rheinessen

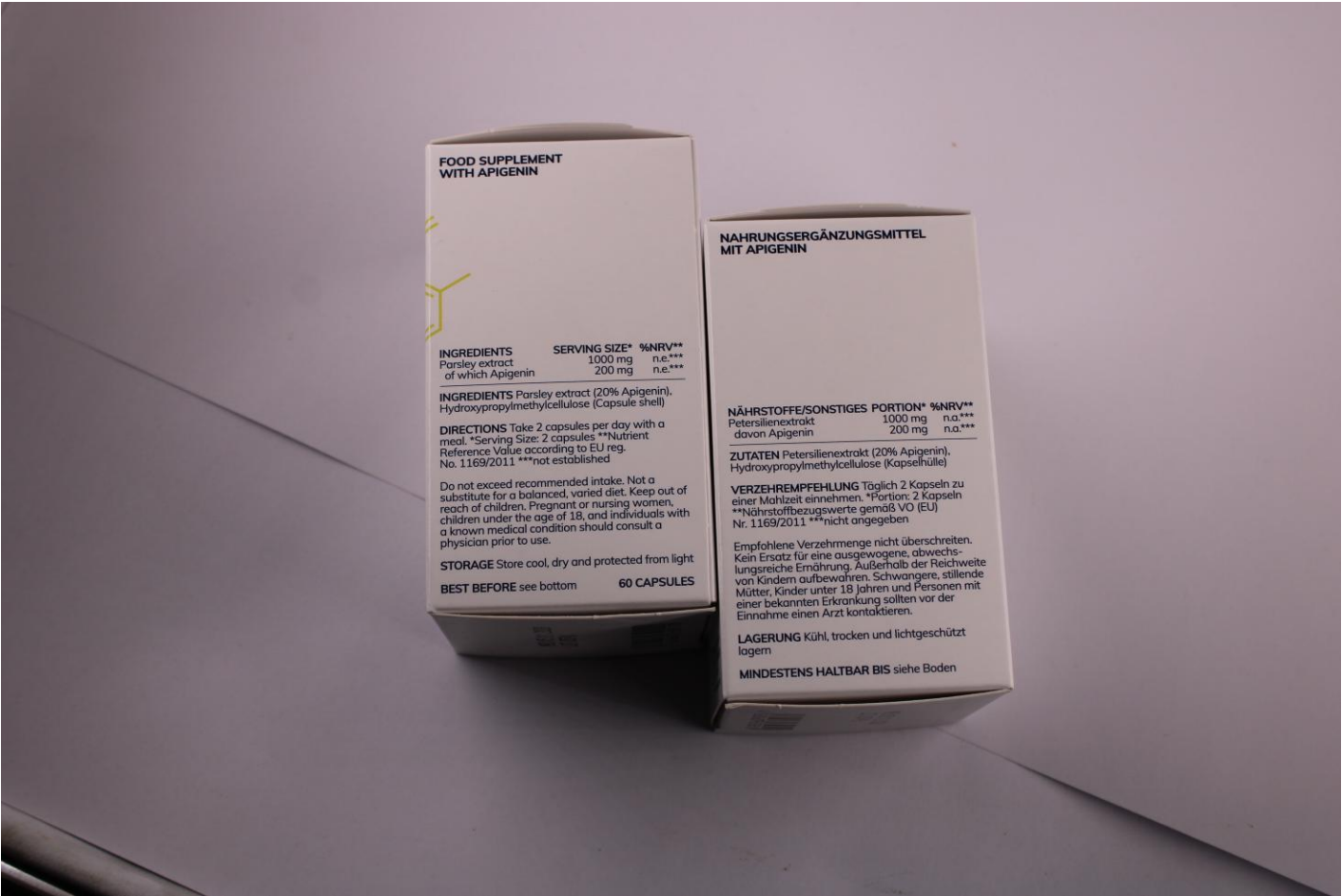
Die Nachweisgrenzen der Parameter können bei Bedarf angefordert werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, 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-26-00615
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Apigenin
Flavonoid Extract



IMG_0013

Projektnummer: L-26-00615
 Bezeichnung: MoleQlar Longevity Apigenin
 Flavonoid Extract



IMG_0015