



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-25-10476

Probeninformation

09.12.2025

Bezeichnung MoleQlar Longevity Berbersome Nahrungsergänzungsmittel
Probengeber MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin
Lieferant / Hersteller MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin
Anzahl der Proben 2
Eingang 27.11.2025
Probennahme durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang Rt
Zustand / Verpackung Pappkarton
Nennfüllmenge 50,75g
Angaben zur Haltbarkeit Ende 11.2027
Los / Charge 126751
Untersuchungszeitraum 27.11.2025 - 09.12.2025

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Berberin (NMR-Gehalt/Reinheit) Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	60,1 ±2,0	%		
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,06	mg/kg		
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,017	mg/kg		
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		

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
	Markus Hoffmann		

Projektnummer: L-25-10476
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Berbersome
Nahrungsergänzungsmittel

(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 Berberin-Phospholipid (bei einer molare Masse von 758g/mol Lecithin) von $[60,1 \pm 2\%]$ wurde mittels $^1\text{H-NMR}$ und PULCON-Methode bestimmt, was einer Masse von 442 mg pro Kapsel entspricht (bezogen auf die Einwaage des Kapselinhalts). Die Probe zeigt im $^1\text{H-NMR}$ -Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

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

The proportion of berberine phospholipid (at a molar mass of 758g/mol lecithin) of $[60.1 \pm 2\%]$ was determined using $^1\text{H-NMR}$ and the PULCON method, which corresponds to a mass of 442 mg per capsule (based on the weight of the capsule contents). 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-Rheinhausen

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-25-10476
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Berbersome
Nahrungsergänzungsmittel



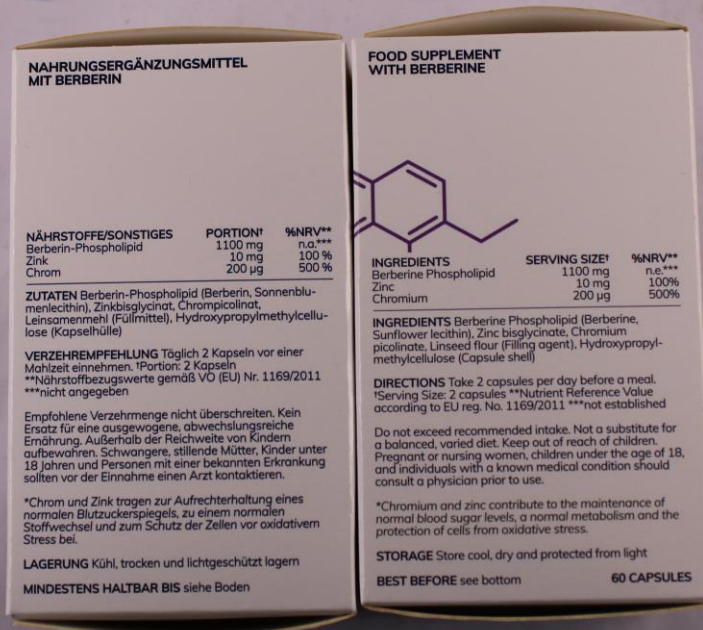
IMG_0001

Projektnummer: L-25-10476
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Berbersome
Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0002

Projektnummer: L-25-10476
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Berbersome
Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0003