



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-26-02360

27.03.2026

Probeninformation

Bezeichnung	MoleQlar Longevity Berbersome Nahrungsergänzungsmittel
Lieferant / Hersteller	NovaLabs GmbH
	Riederweg 29d 8054 Graz Österreich
EAN-Code	4260683650312
Anzahl der Proben	2
Eingang	10.03.2026
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	RT
Zustand / Verpackung	Pappkarton
Nennfüllmenge	50,75g
Angaben zur Haltbarkeit	Ende 03.2028
Los / Charge	127184
Untersuchungszeitraum	10.03.2026 - 27.03.2026

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	62,0 ± 1,9	%		
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	0,052	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-26-02360
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 (Berberin: 336,36 g/mol plus Phosphatidylcholin: 758,1 g/mol) von $[62,0 \pm 1,9\%]$ wurde mittels $^1\text{H-NMR}$ und PULCON-Methode bestimmt, was einer Masse von 451 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 berberine-phospholipid content (berberine: 336.36 g/mol plus phosphatidylcholine: 758.1 g/mol) of $[62.0 \pm 1.9\%]$ was determined using $^1\text{H-NMR}$ and the PULCON method, which corresponds to a mass of 451 mg per capsule (based on the initial weight of the capsule contents). The sample shows no significant impurities in the $^1\text{H-NMR}$ spectrum.

This product complies with the specifications established in the test conducted.

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Stefan Kollenda
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Niederlassungsleiter

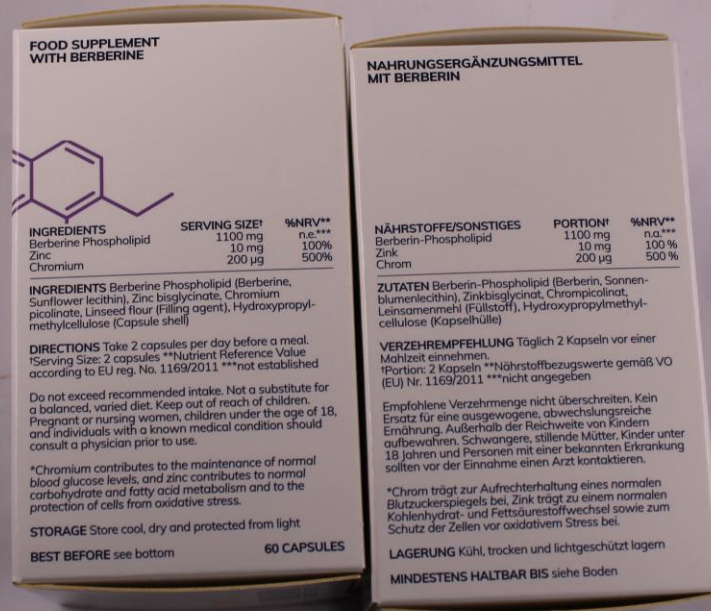
Die Nachweisgrenzen der Parameter können bei Bedarf angefordert werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, 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-26-02360
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Berbersome
Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0007

Projektnummer: L-26-02360
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Berbersome
Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0008