



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-26-05700

23.07.2026

Probeninformation

Bezeichnung	Moleqlar Longvity Berbersome Nahrungsergänzungsmittel
Probengeber	NovaLabs GmbH
	Riederweg 29d 8054 Graz Österreich
EAN-Code	4260683650312
Anzahl der Proben	2
Eingang	03.07.2026
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Pappkarton
Nennfüllmenge	50,75g
Angaben zur Haltbarkeit	Ende 07/28
Los / Charge	127252
Untersuchungszeitraum	03.07.2026 - 23.07.2026

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	22,1 ± 0,8	%		
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU L 00.00-144: 2019-07, Standort Lübeck	< 0,5 (BG)	mg/kg		
Cadmium Methode: ASU L 00.00-144: 2019-07, Standort Lübeck	0,05	mg/kg		
Arsen Methode: ASU L 00.00-144: 2019-07, Standort Lübeck	< 0,5 (BG)	mg/kg		
Quecksilber Methode: ASU L 00.00-19/4:2021-07, Standort Lübeck	< 0,005 (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-26-05700
Bezeichnung: Moleqlar Longvity 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 aus Berberin-Cyclodextrin-Complex von $[22,1 \pm 0,8\%]$ wurde mittels $^1\text{H-NMR}$ und PULCON-Methode bestimmt, was einer Masse von 165mg pro Kapsel entspricht. Die Probe zeigt im $^1\text{H-NMR}$ -Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen von Fremdstoffen außer Füllstoffe und Lecithine. Das $^1\text{H-NMR}$ -Spektrum entspricht dem von Berberin.

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

The berberine content of the berberine-cyclodextrin complex, $[22.1 \pm 0.8\%]$, was determined using $^1\text{H-NMR}$ and the PULCON method, which corresponds to a mass of 165 mg per capsule. The sample shows no significant impurities from foreign substances in the $^1\text{H-NMR}$ spectrum, except for fillers and lecithin. The $^1\text{H-NMR}$ spectrum corresponds to that of berberine.

Based on the tests conducted, this product complies with the specifications.

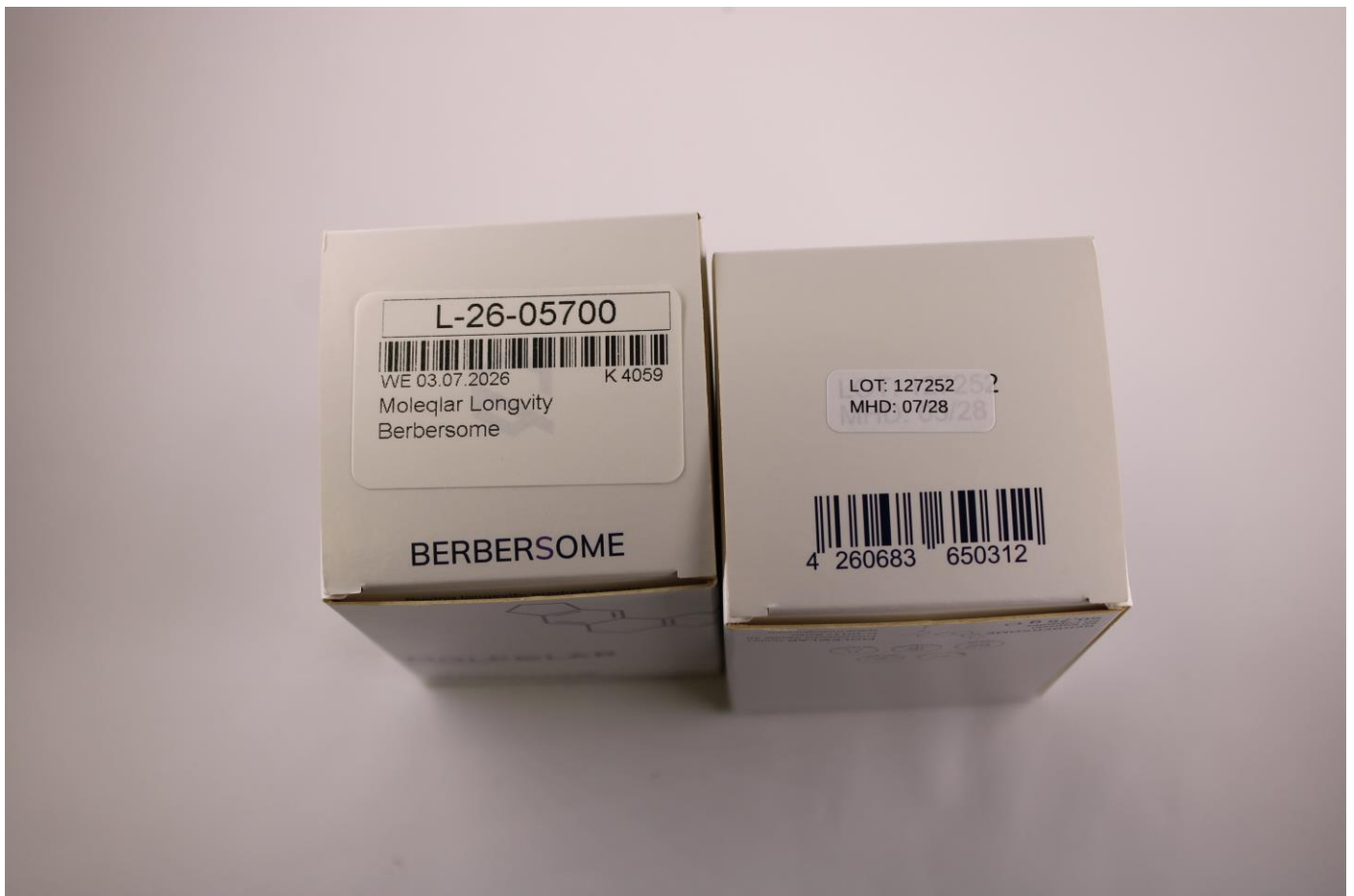
Mit freundlichen Grüßen



i.A. Stefan Kollenda
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Niederlassungsleiter

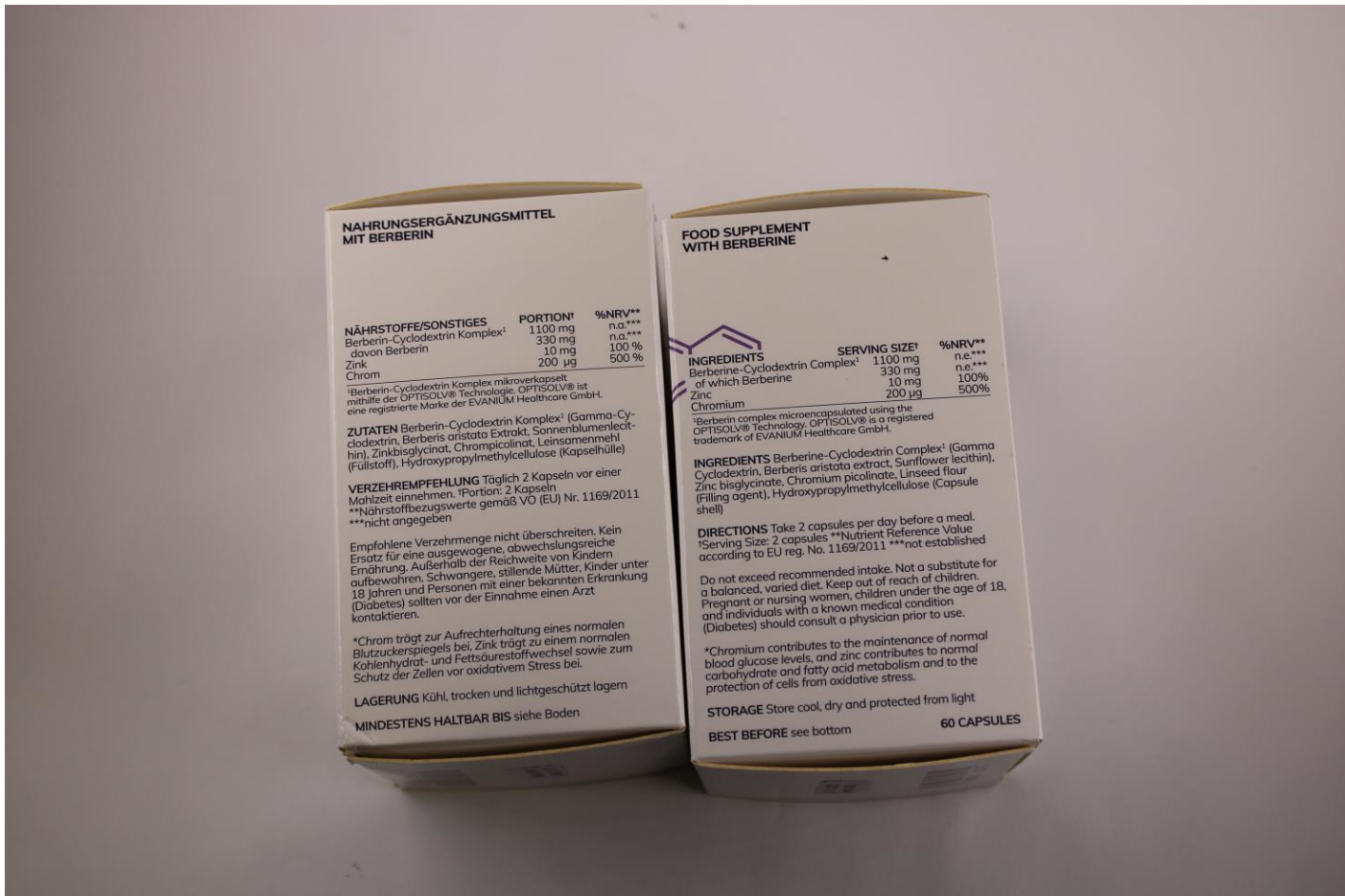
Die Nachweisgrenzen der Parameter können bei Bedarf angefordert werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, 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-26-05700
Bezeichnung: Moleqlar Longvity Berbersome
Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0001

Projektnummer: L-26-05700
 Bezeichnung: Moleqlar Longvity Berbersome
 Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0003