



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-23-06855

### Probeninformation

09.08.2023

Bezeichnung	MoleQlar Longevity Berbersome Berberine-Mineral-Complex
Probengeber	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
Lieferant / Hersteller	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
Artikel-Nr.	4260683650312
Anzahl der Proben	1
Eingang	18.07.2023
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Glas mit Schraubdeckel
Nennfüllmenge	50,75g / 60 Kapseln
Angaben zur Haltbarkeit	06/25
Los / Charge	LOT: 125367
Untersuchungszeitraum	18.07.2023 - 09.08.2023

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bemerkung
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR #	15,7	%	entspricht 133 mg pro Kapsel
<b>Schwermetalle</b>			
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,11	mg/kg	
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,222	mg/kg	
Arsen 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

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bemerkung
Zink Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	7741,61	mg/kg	entspricht 6,5 mg pro Kapsel
Chrom Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	149,55	mg/kg	entspricht 126 µg pro Kapsel
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,029	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

Die deklarierten Mengen an Zink, Chrom und Berberin sind innerhalb der rechtlich vorgegebenen Toleranzen enthalten.

Aufgrund der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den gestellten Anforderungen.

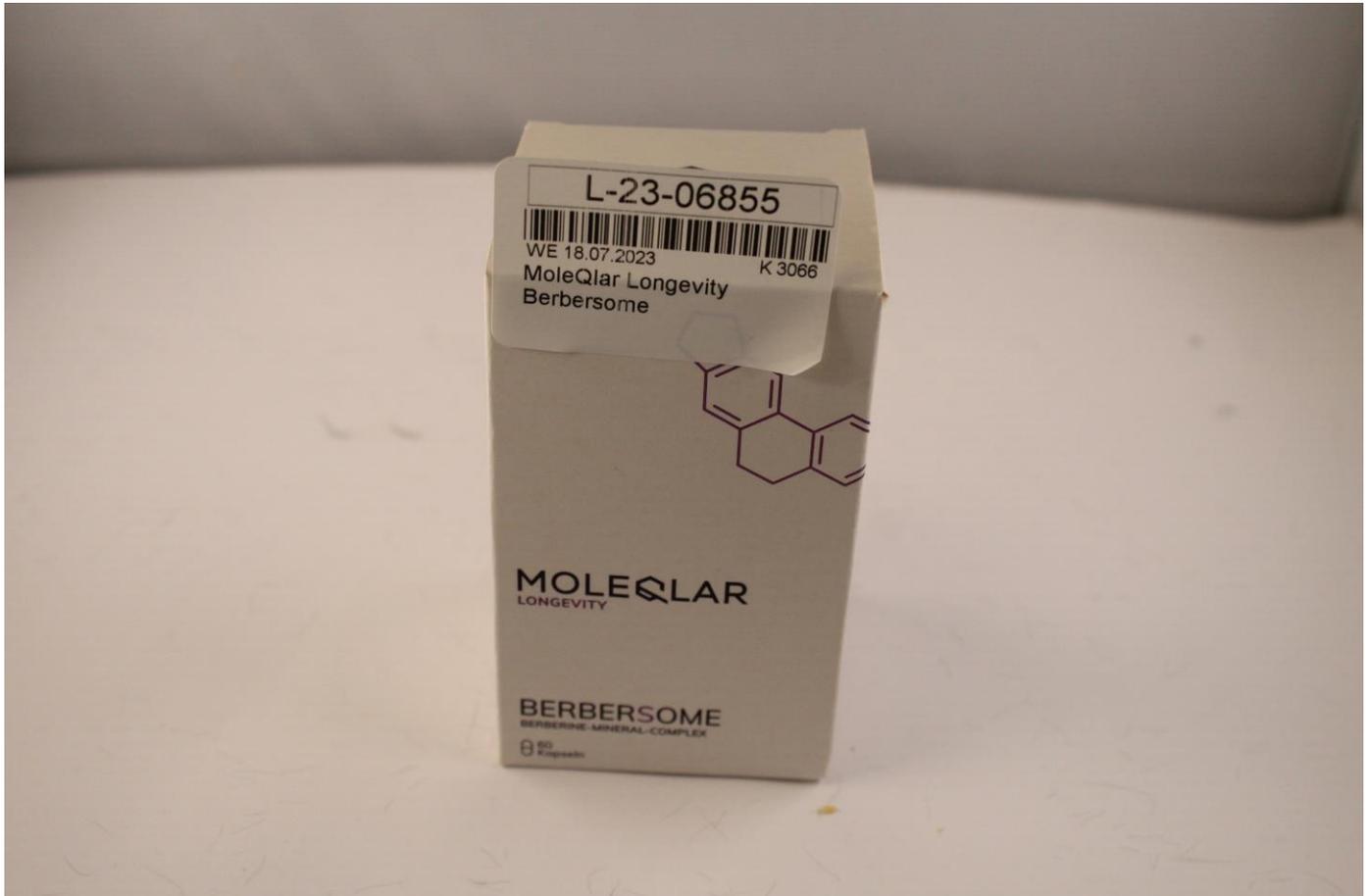
Mit freundlichen Grüßen



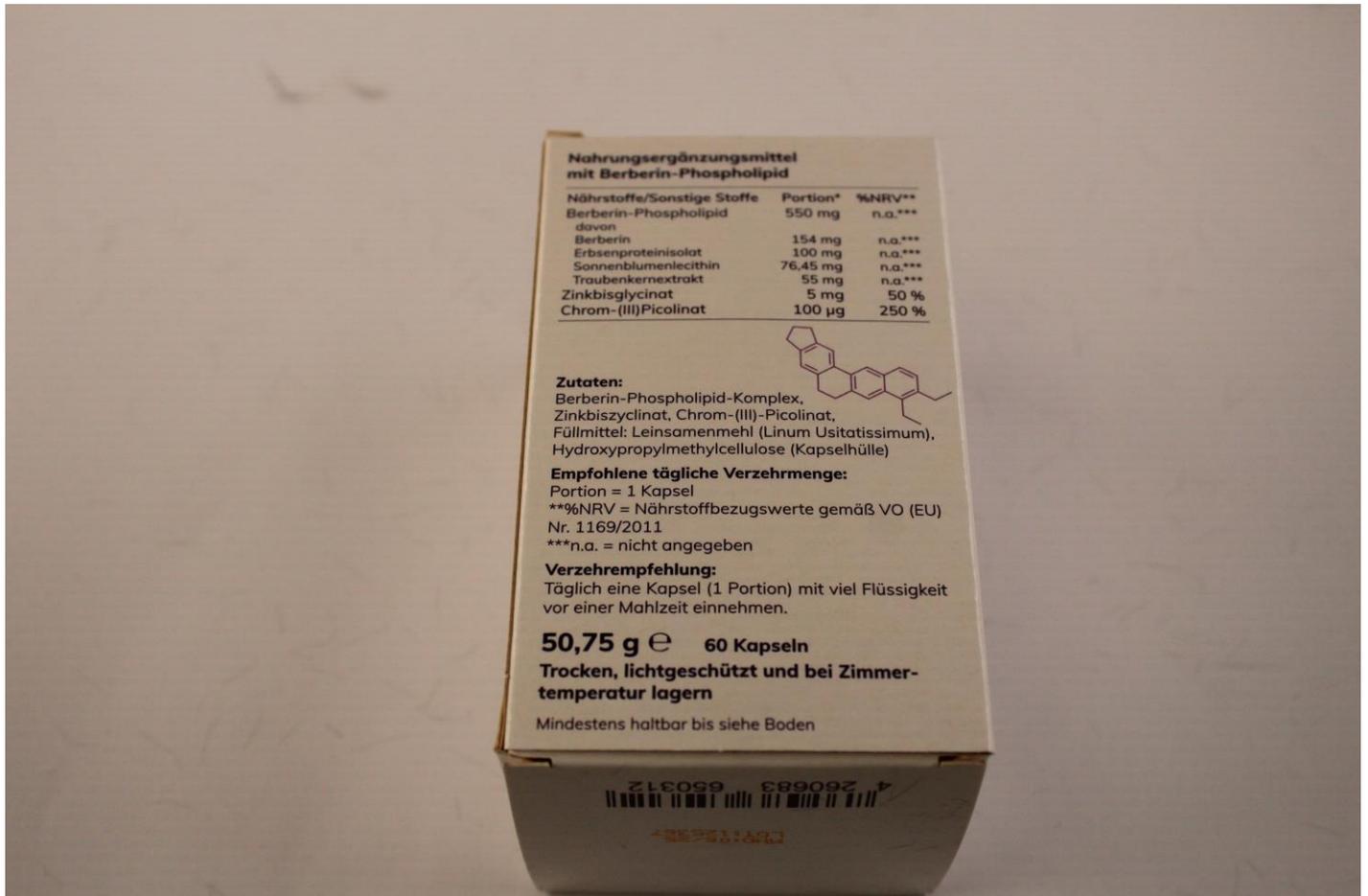
i.A. Stefan Kollenda  
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker  
Niederlassungsleiter

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-23-06855  
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Berbersome Berberine-Mineral-Complex



IMG\_0001



IMG\_0003

Projektnummer: L-23-06855  
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Berberso-  
me Berberine-Mineral-Complex



IMG\_0005