



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

04.12.2023

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 - 04.12.2023

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bemerkung
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	20,6	%	siehe Bewertung
Schwermetalle			
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.

Korrekturbericht: Die Bestimmung wurde in einen für die Messung geeigneteren Lösungsmittel durchgeführt. 20,6% im Inhalt (ca. 746 mg) entsprechen 153 mg je Kapsel.

Mit freundlichen Grüßen

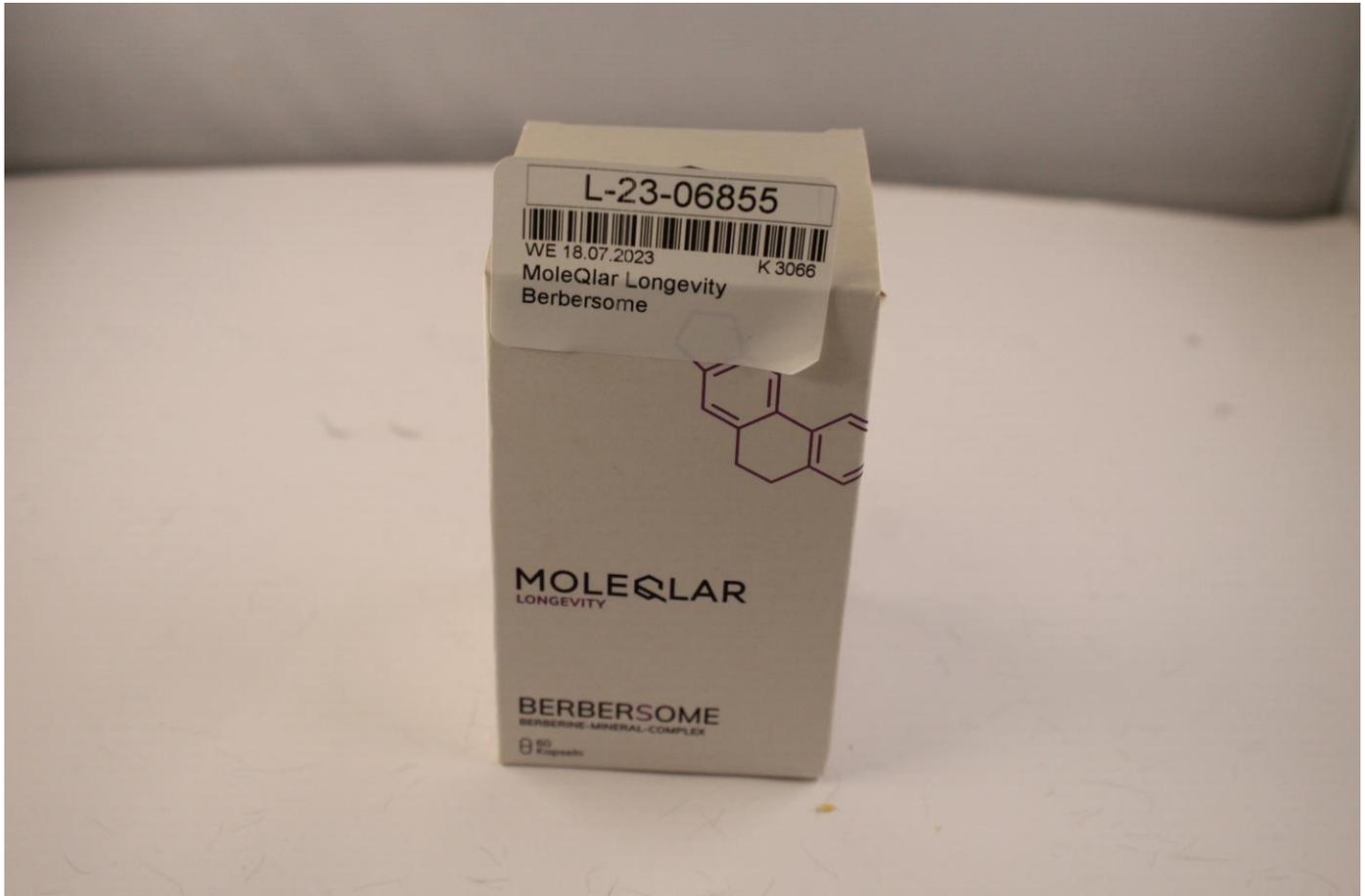


Dr. Wolfram Wendler

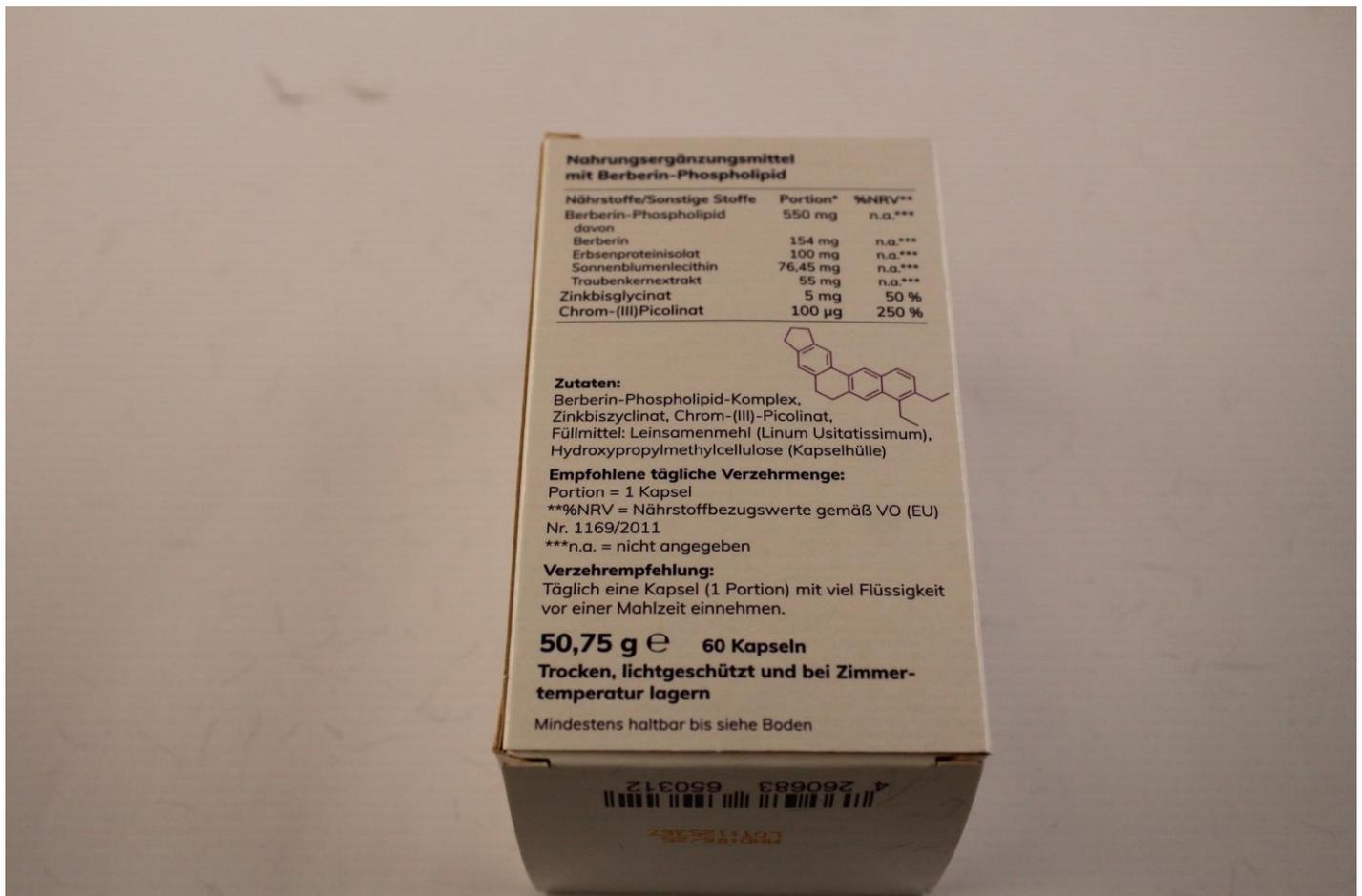
Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker (State certified food chemist) / Gegenprobengutachter (Cross-check experts)
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lebensmittel- und Handelschemie der IHK-Rheinhausen

Die 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 Berbersome
Berberine-Mineral-Complex



IMG_0005