



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-24-09091

Probeninformation

17.10.2024

Bezeichnung MoleQlar Longevity Quercetin Dihydrat Pulver
Probengeber MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin
Lieferant / Hersteller MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin
EAN-Code 4260683650114
Anzahl der Proben 1
Eingang 25.09.2024
Probennahme durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang Rt
Zustand / Verpackung Folienbeutel
Nennfüllmenge 60g
Angaben zur Haltbarkeit 25.07.2026
Los / Charge PVMOQU01
Untersuchungszeitraum 25.09.2024 - 17.10.2024

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	99	%		
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,05 (BG)	mg/kg	3 (HG)	
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg	1 (HG)	
Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,06	mg/kg	0,1 (HG)	

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

(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 Gehalt an Quercetin [98,7 +/- 0,5 %] wurde mittels ^1H -NMR und PULCON-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im ^1H -NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

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

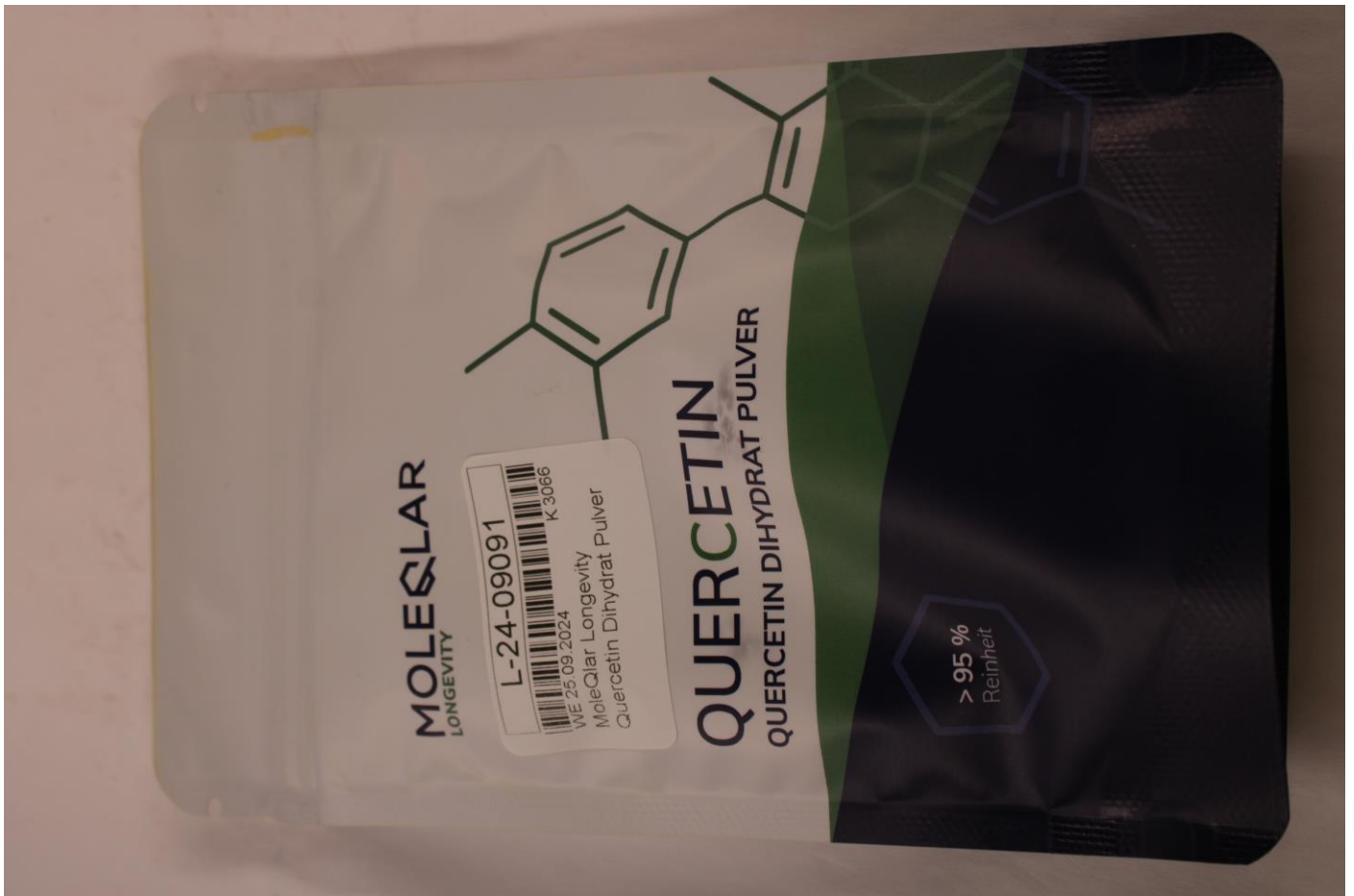
Mit freundlichen Grüßen

Dr. Wolfram Wendler

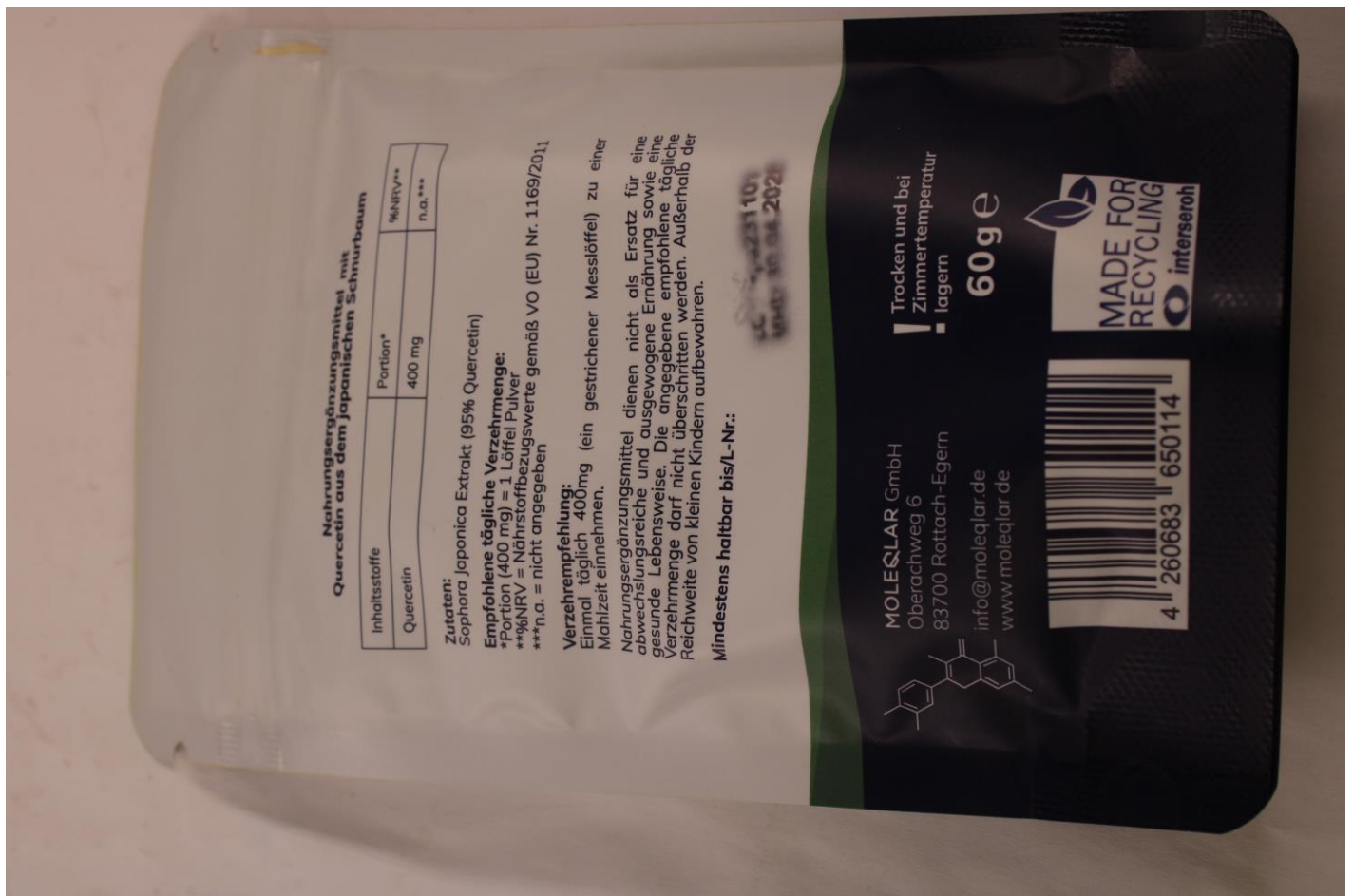
Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker (State certified food chemist) / Gegenprobengutachter (Cross-check experts)
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lebensmittel- und Handelschemie der IHK-Rheinhausen

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-24-09091
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Quercetin
Dihydrat Pulver



IMG_0075



IMG_0076