



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-25-07203

Probeninformation

09.09.2025

Bezeichnung MoleQlar Longevity Quercetin Dihydrat Pulver
Sorte Nahrungsergänzungsmittel
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 12.08.2025
Probennahme durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang Rt
Zustand / Verpackung Fertigpackung
Nennfüllmenge 60g
Angaben zur Haltbarkeit 05.2027
Los / Charge PV242202
Untersuchungszeitraum 12.08.2025 - 09.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	99,8 ±2,9	%		
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	< 0,005 (BG)	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

Projektnummer: L-25-07203
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Quercetin
Dihydrat Pulver
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,020	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

Der Gehalt an Quercetin Dihydrat von $[99,8 \pm 2,9\%]$ wurde mittels 1H-NMR und PULCON-Methode bestimmt, was einer Masse von 399.13 mg pro Messlöffel entspricht. Die Probe zeigt im 1H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

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

The quercetin dihydrate content of $[99.8 \pm 2.9\%]$ was determined by 1H-NMR and PULCON method, which corresponds to a mass of 399.13 mg per scoop. The sample shows no significant impurities in the 1H-NMR spectrum.

This product does meet the specifications of the tests carried out.

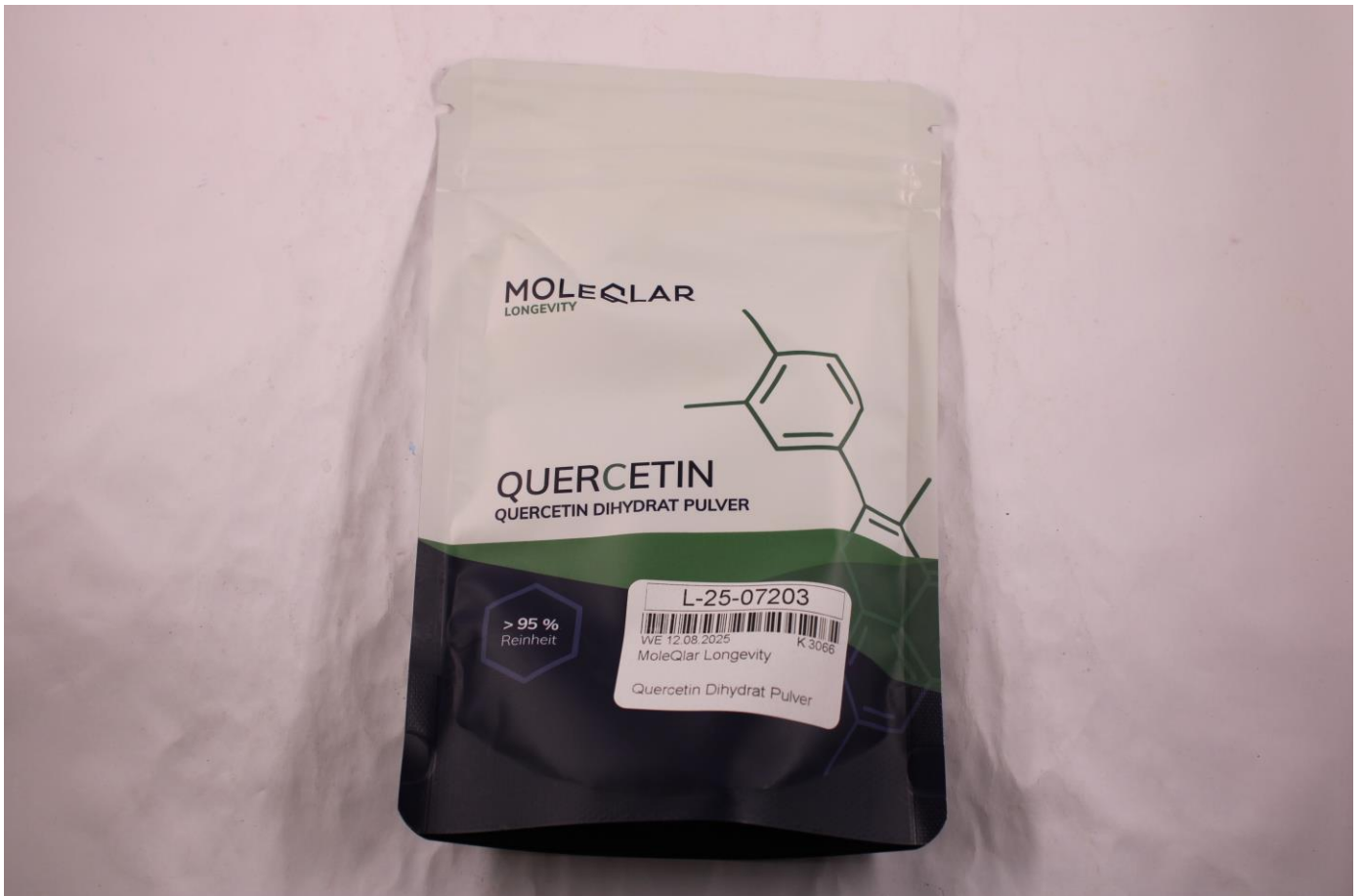
Mit freundlichen Grüßen

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 höchstgerichtlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.

Projektnummer: L-25-07203
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Quercetin
Dihydrat Pulver
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0037

Projektnummer: L-25-07203
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Quercetin
Dihydrat Pulver
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0038