



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-26-05419

09.07.2026

Probeninformation

Bezeichnung	MoleQlar Longevity Fisetin Nahrungsergänzungsmittel
Probengeber	NovaLabs GmbH Riederweg 29d 8054 Graz Österreich
Lieferant / Hersteller	NovaLabs GmbH Riederweg 29d 8054 Graz Österreich
Anzahl der Proben	2
Eingang	25.06.2026
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Pappkarton
Nennfüllmenge	45,6g
Angaben zur Haltbarkeit	Ende 05/28
Los / Charge	127253
Untersuchungszeitraum	25.06.2026 - 09.07.2026

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	19,9 ± 1,1	%		
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU L 00.00-168: 2024-04, Standort Lübeck	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Cadmium Methode: ASU L 00.00-168: 2024-04, Standort Lübeck	0,070	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-26-05419
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Fisetin
Nahrungsergänzungsmittel

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Arsen Methode: ASU L 00.00-168: 2024-04, Standort Lübeck	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Quecksilber Methode: ASU L 00.00-168: 2024-04, Standort Lübeck	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Pestizide Methode: § 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 (GC-TOF/MS und LC-MS/MS (Quechers)); Standort Mannheim	nicht nachweisbar			

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze, (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

abweichende Methode zur Bestimmung von Blei, Arsen, Cadmium und Quecksilber: DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 und DIN EN ISO 12846: 2012-08 (Quecksilber); Limbach-Standort Mannheim

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung konnten in der vorliegenden Probe keine Pflanzenschutzmittelrückstände nachgewiesen werden.

Eine Übersicht der geprüften Stoffe und die entsprechenden Nachweisgrenzen wird auf Anfrage gereicht.

Beurteilung

Der Anteil an Fisetin (zum Teil vorliegend als Fisetin-3-glucosid) von $[19,9 \pm 1,1\%]$ wurde mittels $^1\text{H-NMR}$ und PULCON-Methode bestimmt, was einer Masse von 128mg pro Kapsel entspricht (bezogen auf die Einwaage des Kapselinhalts). Die Probe zeigt im $^1\text{H-NMR}$ -Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen und entspricht dem von Fisetin.

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

The content of fisetin (partly present as fisetin-3-glucoside) was determined to be $[19.9 \pm 1.1\%]$ using $^1\text{H-NMR}$ and the PULCON method, which corresponds to a mass of 128mg per capsule (based on the initial weight of the capsule contents). The sample shows no significant impurities in the $^1\text{H-NMR}$ spectrum and corresponds to that of fisetin.

The present product complies with the specifications established in the course of the tests conducted.

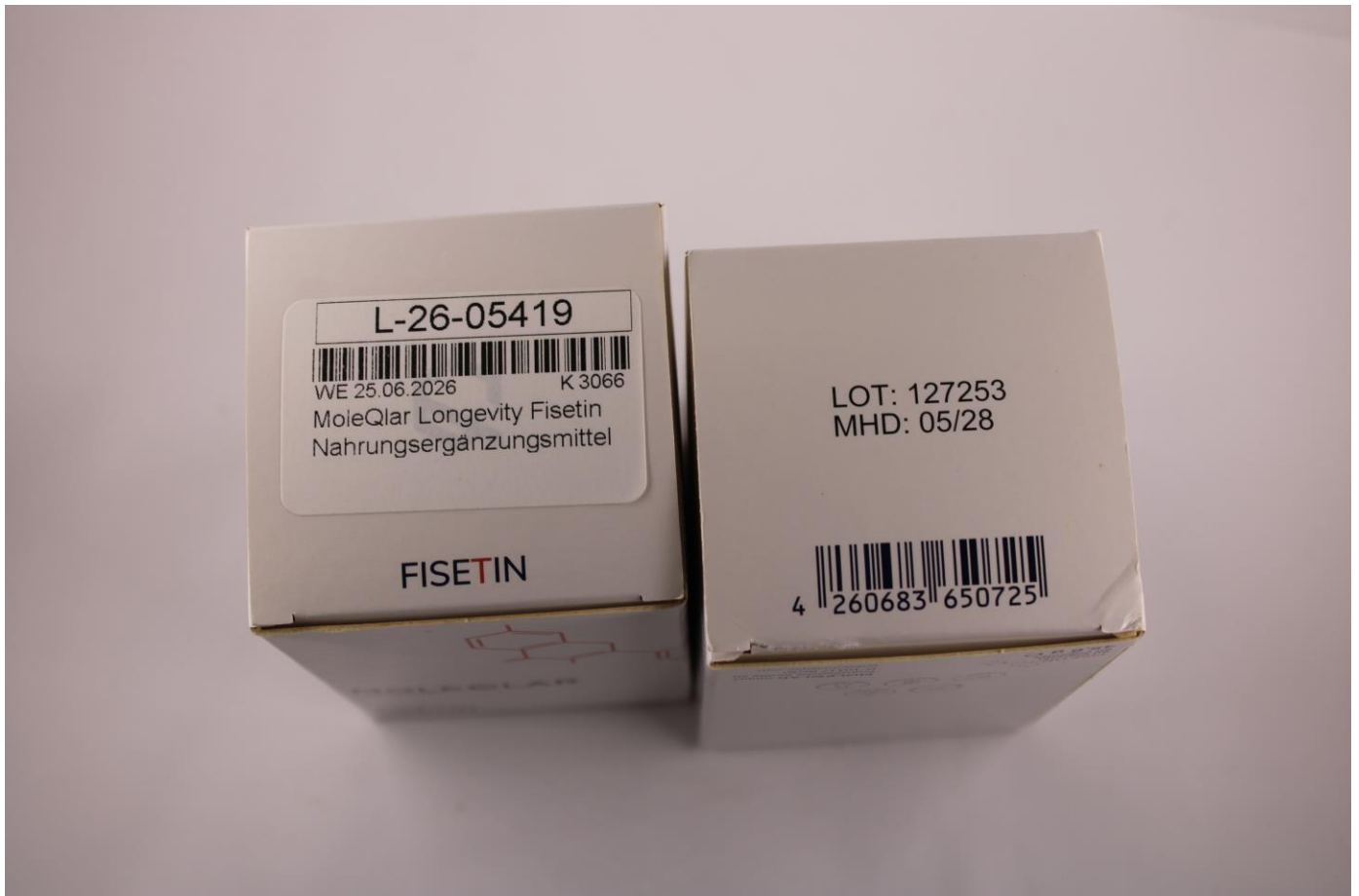
Mit freundlichen Grüßen



i.A. Stefan Kollenda
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Niederlassungsleiter

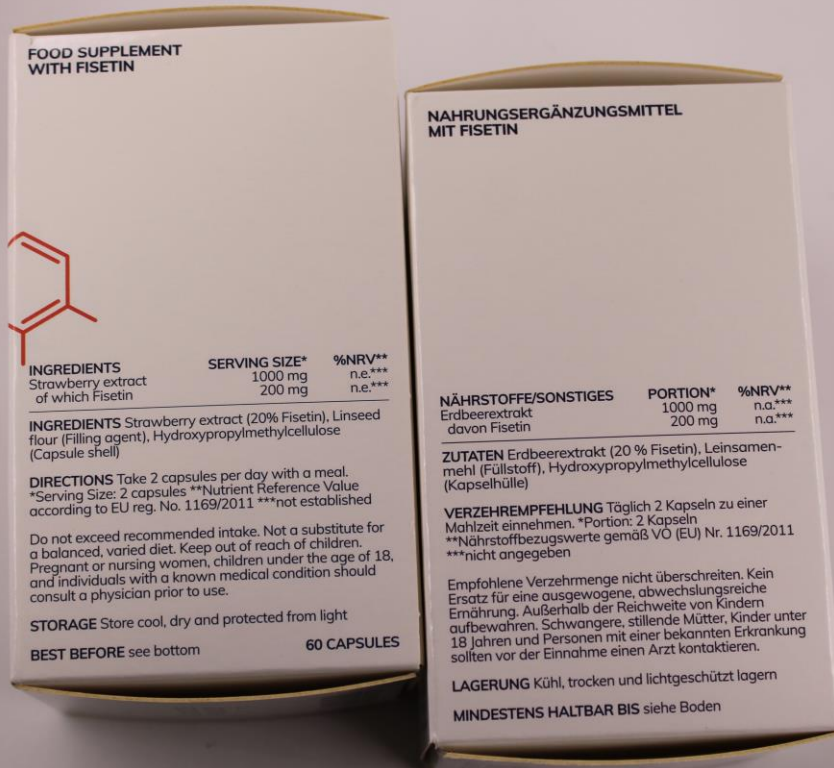
Die Nachweisgrenzen der Parameter können bei Bedarf angefordert werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, 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-26-05419
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Fisetin
Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0003

Projektnummer: L-26-05419
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Fisetin
Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0005