



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-23-05458

Probeninformation

29.06.2023

Bezeichnung MoleQlar Longevity Quercetin
 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 14.06.2023
 Probennahme durch Kunde
 Temperatur bei Wareneingang Rt
 Zustand / Verpackung Folienbeutel
 Nennfüllmenge 60g
 Angaben zur Haltbarkeit 06.12.2024
 Los / Charge 20211207
 Untersuchungszeitraum 14.06.2023 - 29.06.2023

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Quercetin (NMR-Gehalt/Reinheit) Methode: SOP-MZ-010 mittels 1H-NMR, 2022-07 #	≥95	%		
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		
Quecksilber 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

(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

German:

Der Gehalt [94,992 +/- 0,065 %] wurde mittel $^1\text{H-NMR}$ und internem Standard-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im $^1\text{H-NMR}$ -Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

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

English:

The content [94,992 +/- 0,065 %] was determined by means of $^1\text{H-NMR}$ and internal standard method. The sample shows no significant impurities in the $^1\text{H-NMR}$ spectrum.

The present product complies with the specifications within the scope of the tests carried out.

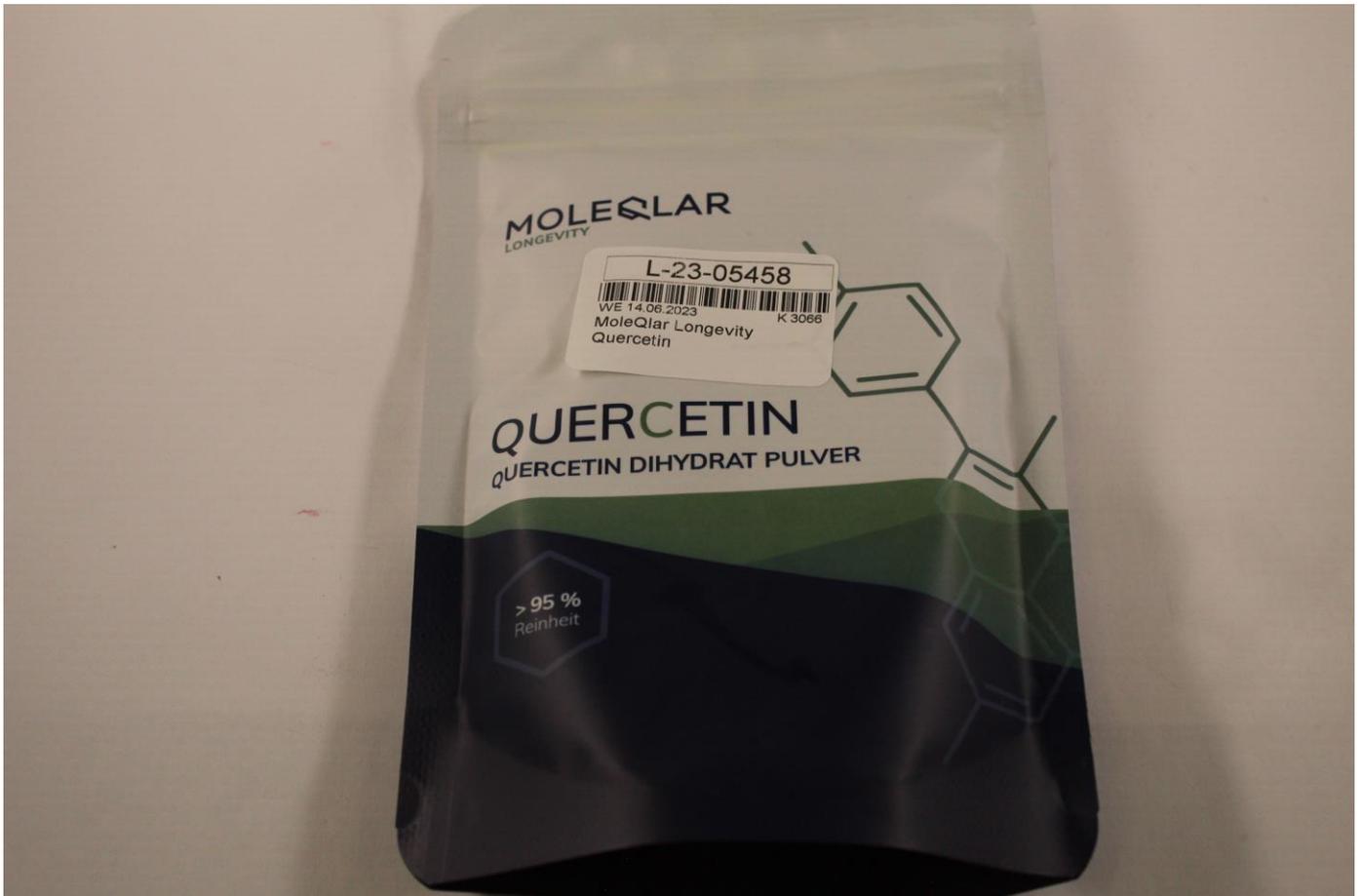
Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Wendler', with a horizontal line extending to the right.

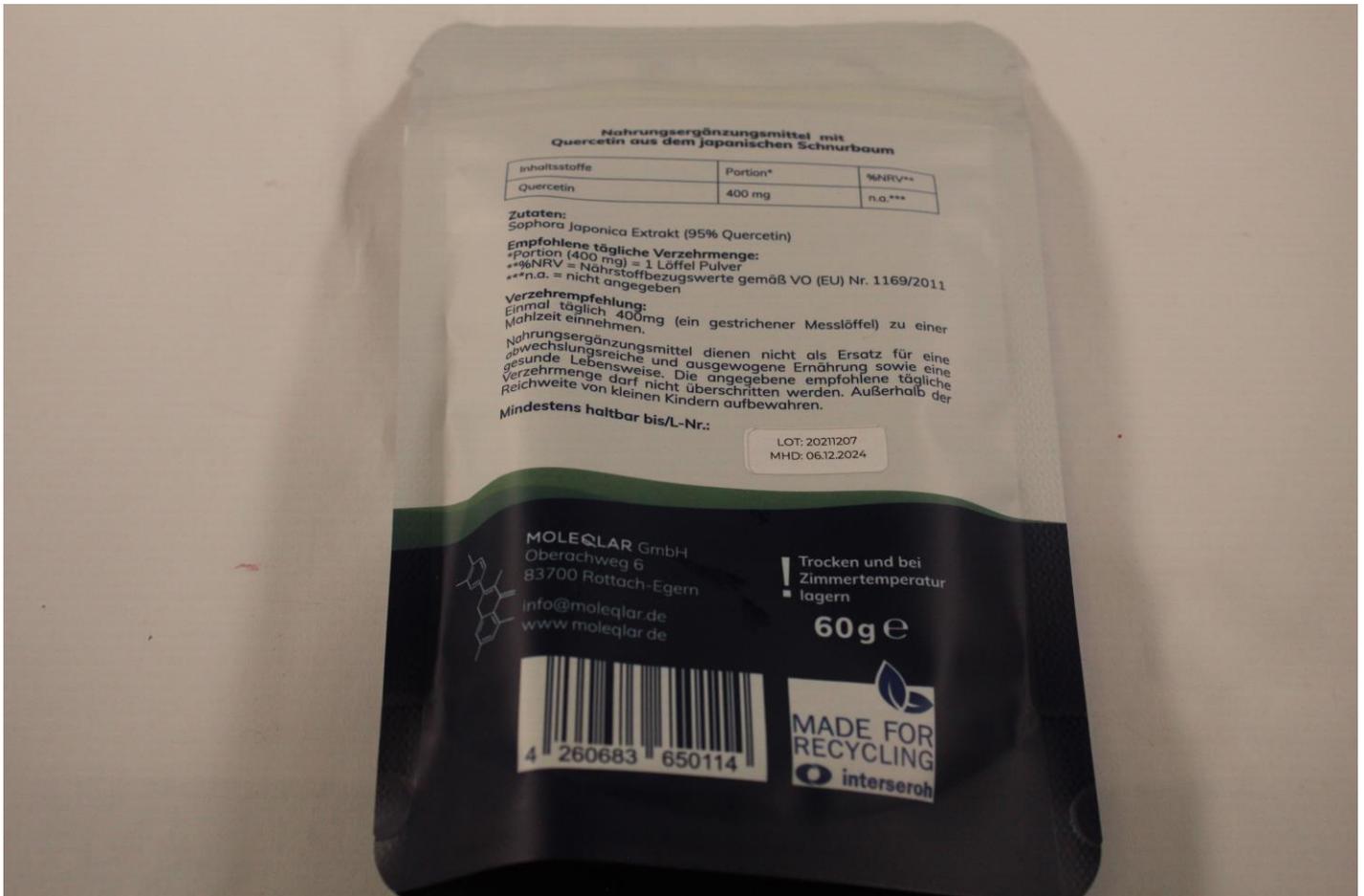
Dr. Wolfram Wendler

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.



IMG_0006



IMG_0007