



Limbach Analytics GmbH · Arotop Laboratorien Mainz
 Postfach 100 108 · 55132 Mainz

MoleQlar GmbH
 Oberachweg 6
 83700 Rottach-Egern

Limbach Analytics GmbH
Arotop Laboratorien Mainz
Dekan-Laist-Str. 9
55129 Mainz

Tel: +49 6131 58380-0
 Mail: info@analytics-mainz.de
 Web: www.arotop.de

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-21-08593

Probeninformation

25.08.2021

Bezeichnung	Quercetin
Probengeber	MoleQlar GmbH
	Oberachweg 6 83700 Rottach-Egern
Lieferant / Hersteller	MoleQlar GmbH
	Oberachweg 6 83700 Rottach-Egern
Anzahl der Proben	1
Eingang	12.08.2021
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	n.a.
Angaben zur Haltbarkeit	n.a.
Los / Charge	n.a.
Untersuchungszeitraum	12.08.2021 - 25.08.2021

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR allg. Methode: 1H-NMR (400 MHz), #	Reinheit/ purity: 99,0 %	---		
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		

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Registrierungsnummer: D-PL-14580-01-00. 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		
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	0,017	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

German:

Der Gehalt [99,0 %] wurde mittel 1H-NMR und ERETIC-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

Das vorliegende Produkt ist im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen als verkehrsfähig zu beurteilen.

English:

The content [99,0 %] was determined by means of 1H-NMR and ERETIC method. The sample shows no significant impurities in the H-NMR spectrum.

The present product is to be assessed as marketable within the framework of the tests carried out.

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Stefan Kollenda
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Niederlassungsleiter

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_0004