



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.limbach-analytics.de

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-23-01714

Probeninformation

13.04.2023

Bezeichnung NMN Nicotinamid Mononukleotid
Probengeber MoleQlar GmbH
Oberachweg 6
83700 Rottach-Egern
Lieferant / Hersteller MoleQlar GmbH
Oberachweg 6
83700 Rottach-Egern
EAN-Code 4260683650015
Anzahl der Proben 1
Eingang 21.02.2023
Probennahme durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang Rt
Zustand / Verpackung Folienbeutel
Nennfüllmenge 15g
Angaben zur Haltbarkeit 09.11.2024
Los / Charge LOT 221109
Untersuchungszeitraum 21.02.2023 - 13.04.2023

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
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: DIN EN ISO 12846: 2012-08 , Standort Mannheim	< 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

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Nicotinamide-Mono-Nucleotide Methode: SOP-MZ-010 mittels ¹H-NMR, 2022-07 #	> 99	%		

(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 [99,2 +/- 0,3 %] wurde mittel ¹H-NMR und internem Standard-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im ¹H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

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

English:

The content [99,2 +/- 0,3 %] was determined by means of ¹H-NMR and internal standard method. The sample shows no significant impurities in the H-NMR spectrum.

The present product complies with the specifications within the scope 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 höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.



IMG_0017



IMG_0018