



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-24-03634

Probeninformation

30.04.2024

Bezeichnung MoleQlar NMN Nicotinamid Mononucleotid Pulver
Probengeber MoleQlar GmbH
Lieferant / Hersteller MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin
EAN-Code 4260683650039
Anzahl der Proben 1
Eingang 08.04.2024
Probennahme durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang Rt
Zustand / Verpackung Folienbeutel
Nennfüllmenge 60g
Angaben zur Haltbarkeit 27.03.2026
Los / Charge 65482
Untersuchungszeitraum 08.04.2024 - 30.04.2024

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Gehalt Nicotinamid Mononucleotid (NMN) Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	99,2 ±0,9	%		
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

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,096	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 an Nicotinamid Mononukleotid [99,2 +/- 0,9 %] 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 of Nicotinamid mononukleotid [99,2 +/- 0,9 %] was determined by means of ¹H-NMR and internal standard method. The sample shows no significant impurities in the ¹H-NMR spectrum.

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

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Stefan Kollenda
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Niederlassungsleiter

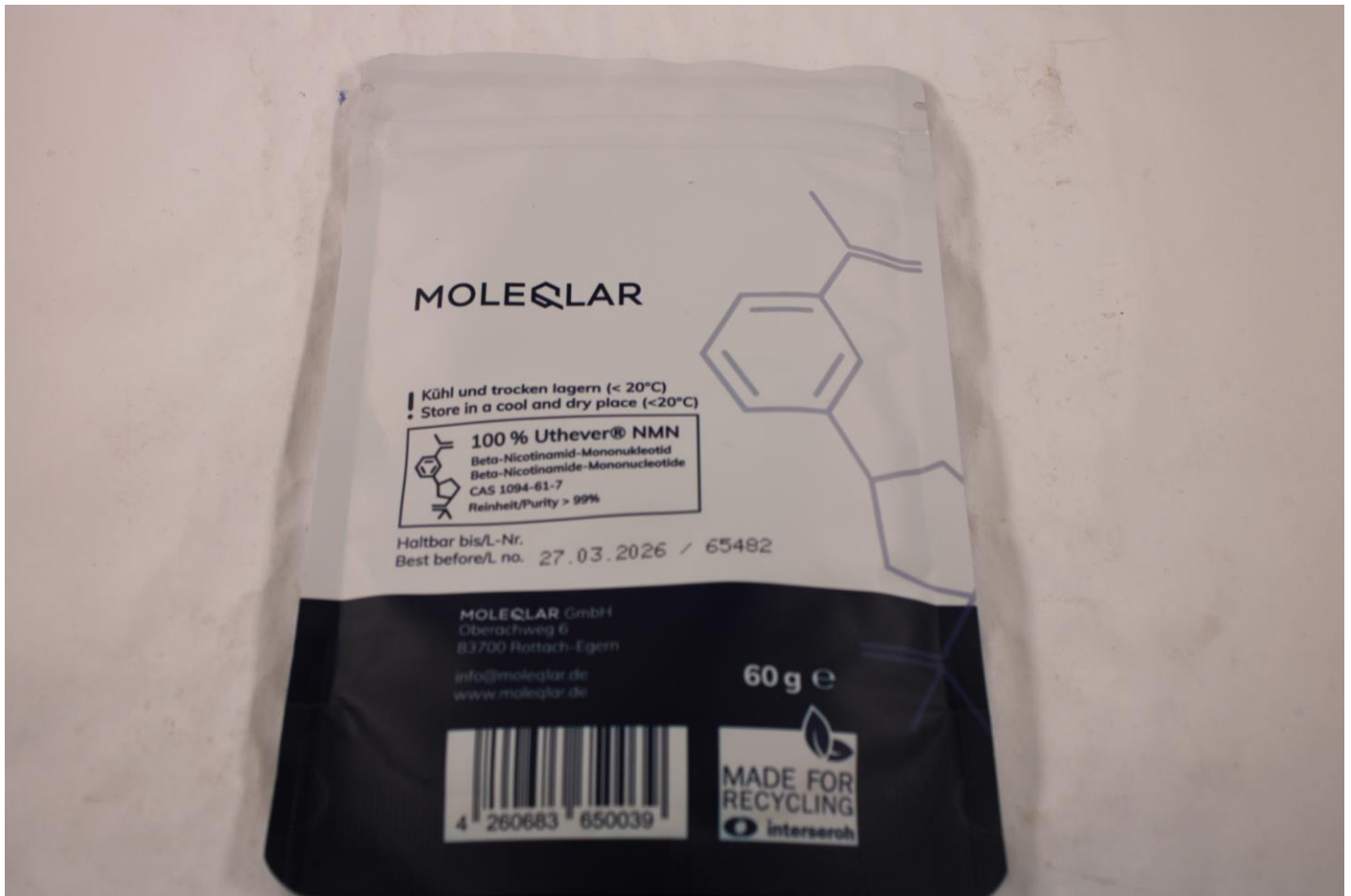
Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf. Bei zukünftiger Änderung der Rechtsgrundlagen oder der höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.

Projektnummer: L-24-03634
Bezeichnung: MoleQlar NMN Nicotinamid
Mononukleotid Pulver



IMG_0004

Projektnummer: L-24-03634
Bezeichnung: MoleQlar NMN Nicotinamid
Mononukleotid Pulver



IMG_0005