



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

MoleQlar GmbH
Oberachweg 6
83700 Rottach-Egern

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-21-00170-K1

Probeninformation

02.03.2021

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	2
Eingang	08.01.2021
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	15g
Angaben zur Haltbarkeit	19.10.22
Los / Charge	00201014
Untersuchungszeitraum	08.01.2021 - 02.03.2021

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR allg. <small>Methode: 1H-NMR (400 MHz), #</small>	>99% (entspricht)	---		
Mikrobiologie: DGHM 6.2 Instantprodukte				
mesophile aerobe Gesamtkeimzahl <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-88-1/2: 2015-06</small>	< 100	KbE/g		

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		
Enterobakterien Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-133/2: 2010-09	< 100	KbE/g		
E.coli Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00.132/2: 2010-09	< 10	KbE/g		
Schimmelpilze Methode: ASU § 64 LFGB L.01.00-37 YGC/25°C/72-120h: 1991-12	< 100	KbE/g		
Koagulase-positive Staphylokokken Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-55 mod: 2004-12	< 10	KbE/g		
Bacillus cereus, präsumtive Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-33, MYP/30°C/24-48h: 2006-09	< 100	KbE/g		
Salmonellen (PCR) Methode: Assurance GDS Salmonella Tq (Real Time PCR), Romer Labs Art.: 1507061, Pathatrix™ APS500P, Thermo Fischer: 2016-08	nicht nachweisbar	in 10 g		
ICP-MS Screening 22 Elemente + Quecksilber in LM				
Bor Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,2 (BG)	mg/kg		
Natrium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	214,00	mg/kg		
Magnesium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,5 (BG)	mg/kg		
Aluminium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Phosphor Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	8,7	%		
Kalium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 1 (BG)	mg/kg		
Calcium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	11,78	mg/kg		
Chrom Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	1,93	mg/kg		
Mangan Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Eisen Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	4,28	mg/kg		
Kobalt Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Nickel Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	0,32	mg/kg		
Kupfer Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Zink Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,1 (BG)	mg/kg		
Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Selen Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Molybdän Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Silber Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	< 0,005 (BG)	mg/kg		
Antimon Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Uran Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Strontium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	0,14	mg/kg		
Lithium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	0,00	mg/kg		
Cäsium Methode: DIN EN ISO 17294-2 (E29) mod; 2017-01	< 0,00005 (BG)	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

Projektnummer: L-21-00170
Bezeichnung: NMN Nicotinamid Mononukleo-
tid

Beurteilung

Die vorliegende Probe ist im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen als verkehrsfähig zu beurteilen.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Kollenda', written in a cursive style.

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-21-00170
Bezeichnung: NMN Nicotinamid Mononukleotid

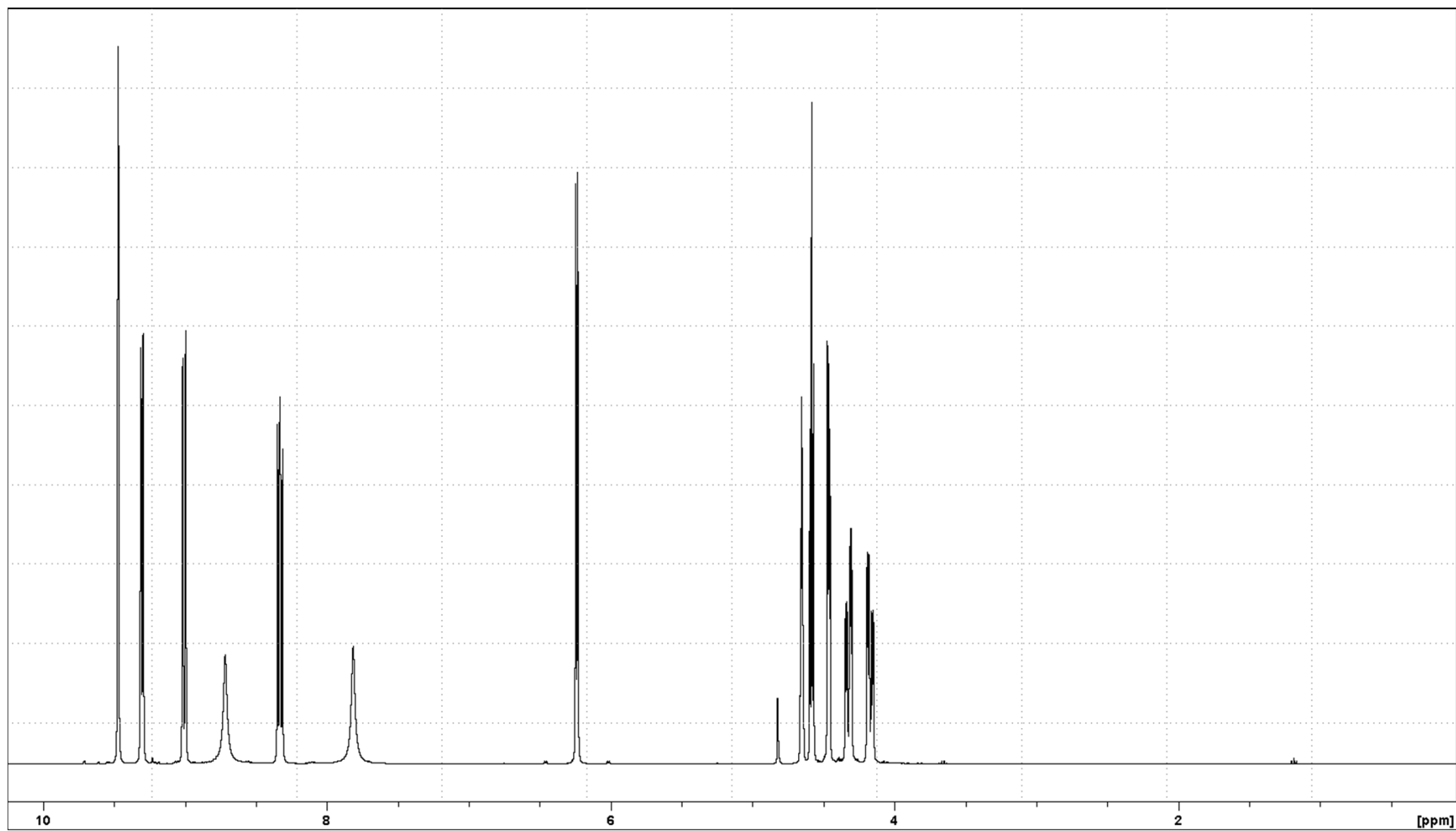


IMG_0001



„Profiling with NMR“

■ L-21-00170 MNM MoleQlar



„Profiling with NMR“

