



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

KVB Gesellschaft mbH
 Roßlenbroichstraße 40
 41541 Dormagen

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-24-03328

Probeninformation

11.04.2024

Bezeichnung	NMN Nicotinamid Mononucleotid
Sorte	Sorte: Age Science NMN
Probengeber	KVB Gesellschaft mbH
	Roßlenbroichstraße 40 41541 Dormagen
Lieferant / Hersteller	KVB Gesellschaft mbH
	Roßlenbroichstraße 40 41541 Dormagen
Anzahl der Proben	1
Eingang	26.03.2024
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	50g
Angaben zur Haltbarkeit	28. Februar 2026
Los / Charge	KVB-NMNHD-25091000 22.03.2024
Untersuchungszeitraum	26.03.2024 - 11.04.2024

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Gehalt Nicotinamid Mononucleotid (NMN) <small>Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR</small>	> 99,5	%		
Schwermetalle				
Blei <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Cadmium <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 0,005 (BG)	mg/kg		
Arsen <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Quecksilber <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 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		
Phosphor Methode: AHM 801 (ICP-OES), 2007-12	80010	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

Der Gehalt an Nicotinamid Mononukleotid [99,9 +/- 1,1 %] wurde mittels ¹H-NMR und PULCON-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im ¹H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

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

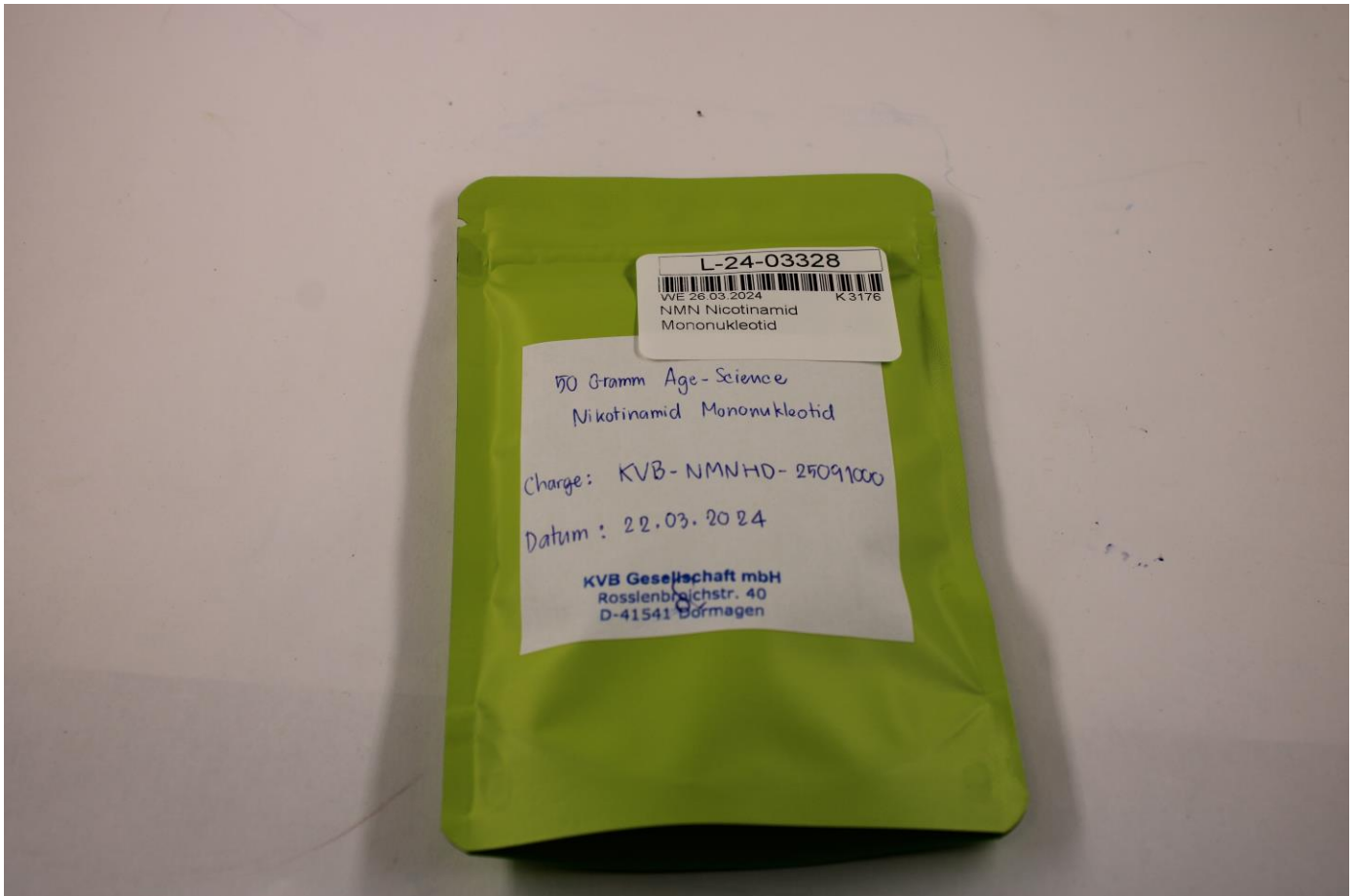
Mit freundlichen Grüßen



Dr. Wolfram Wandler
Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker (State certified food chemist) / Gegenprobengutachter (Cross-check experts)
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lebensmittel- und Handelschemie der IHK-Rheinessen

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-24-03328
Bezeichnung: NMN Nicotinamid Mononukleotid
Sorte: Sorte: Age Science NMN



IMG_0001