



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.arotop.de

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-22-11299

Probeninformation

10.01.2023

Bezeichnung	NMN Nicotinamid Mononucleotid
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	07.12.2022
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	25g
Angaben zur Haltbarkeit	06. November 2024
Los / Charge	KVB-NMNSHD-221106
Untersuchungszeitraum	07.12.2022 - 10.01.2023

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Nicotineamide-Mononucleotide (NMR-Gehalt/Reinheit) <small>Methode: SOP-MZ-010 mittels 1H-NMR, 2022-07 #</small>	> 99	%		
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		

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-06. 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	< 0,01 (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

Hg-Bestimmung war nicht im akkreditierten Bereich

Beurteilung

German:

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

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

English:

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

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

Mit freundlichen Grüßen

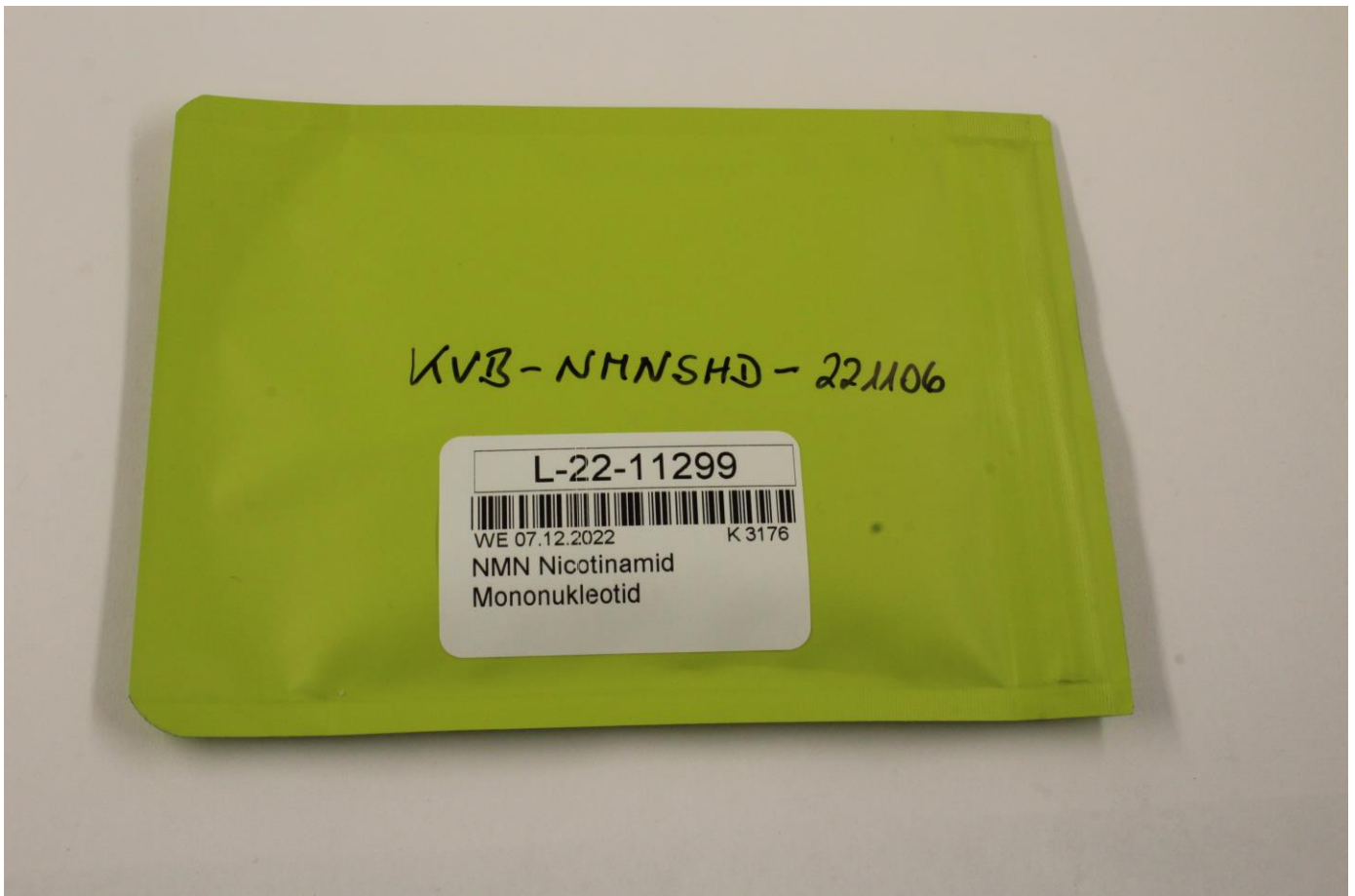


Dr. Wolfram Wendler

Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker (State certified food chemist) / Gegenprobengutachter (Cross-check experts)
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lebensmittel- und Handelschemie der IHK-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-22-11299
Bezeichnung: NMN Nicotinamid Mononukleotid
Sorte: Age-Science NMN



IMG_0002

Projektnummer: L-22-11299
Bezeichnung: NMN Nicotinamid Mononukleotid
Sorte: Age-Science NMN



IMG_0003