



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-22-05324

### Probeninformation

13.06.2022

Bezeichnung	NMN Nicotinamid Mononucleotid
Sorte	Age-Scienc NMN
Probengeber	KVB Gesellschaft mbH
	Roßlenbroichstraße 40 41541 Dormagen
Lieferant / Hersteller	KVB Gesellschaft mbH
	Roßlenbroichstraße 40 41541 Dormagen
Anzahl der Proben	1
Eingang	30.05.2022
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	25g
Angaben zur Haltbarkeit	12. April 2024
Los / Charge	KVB-NMNH-220409
Untersuchungszeitraum	30.05.2022 - 13.06.2022

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMN (H-NMR-Gehalt) <small>Methode: in Anlehnung an EU-Pharm 2.2.33</small>	> 99,0	%		
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

### Beurteilung

German:

Der Gehalt [ca. 99,3%] wurde mittel <sup>1</sup>H-NMR und ERETIC-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

**Das vorliegende Produkt ist im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen als den Anforderungen entsprechend zu beurteilen.**

English:

The content [about 99,3%] was determined by means of <sup>1</sup>H-NMR and ERETIC method. The sample shows no significant impurities in the H-NMR spectrum.

**The present product shall be assessed as complying with the requirements in the course 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-22-05324  
Bezeichnung: NMN Nicotinamid Mononukleotid  
Sorte: Age-Sciene NMN



IMG\_0001