



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

Yuvacell
Cipres 11
5711 DZ Someren
Niederlande

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-25-11343

Probeninformation

15.01.2026

Bezeichnung Yuvacell NMN Powder
Probengeber Yuvacell
Cipres 11
5711 DZ Someren
Niederlande
Lieferant / Hersteller Yuvacell
Cipres 11
5711 DZ Someren
Niederlande
Anzahl der Proben 1
Eingang 29.12.2025
Probennahme durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang Rt
Zustand / Verpackung Fertigpackung
Nennfüllmenge ca. 25g
Angaben zur Haltbarkeit n.a
Los / Charge Batchnr.: NMN-XJYQ1251117
Untersuchungszeitraum 29.12.2025 - 15.01.2026

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMN-Paket Reinheit				
Gehalt Nicotinamid Mononucleotid (NMN) <small>Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR</small>	99,8 ± 2,2	%		
Phosphor <small>Methode: SOP-MZ-110 (ICP-MS): 2022-10</small>	59948,00	mg/kg		
Schwermetalle				

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
Markus Hoffmann

Projektnummer: L-25-11343
Bezeichnung: Yuvacell NMN Powder

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
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	0,05	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

Der Gehalt an Nicotinamid Mononucleotid, kurz NMN, von $[99,1 \pm 2,2\%]$ wurde mittels 1H-NMR und IS-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im 1H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen, lediglich Spuren von Ethanol (Fällungsmittel) mit einem Gehalt von $[0,02 \pm 0,004\%]$ und Nicotinamid/Niacinamid mit einem Gehalt von $[0,09 \pm 0,01\%]$ sind im NMR-Spektrum sichtbar sowie quantifizierbar.

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

The nicotinamide mononucleotide (NMN) content of $[99.1 \pm 2.2\%]$ was determined using 1H-NMR and IS method. The sample shows no significant impurities in the 1H-NMR spectrum; only traces of ethanol (precipitating agent) with a content of $[0.02 \pm 0.004\%]$ and nicotinamide/niacinamide with a content of $[0.09 \pm 0.01\%]$ are visible likewise quantifiable in the NMR spectrum.

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

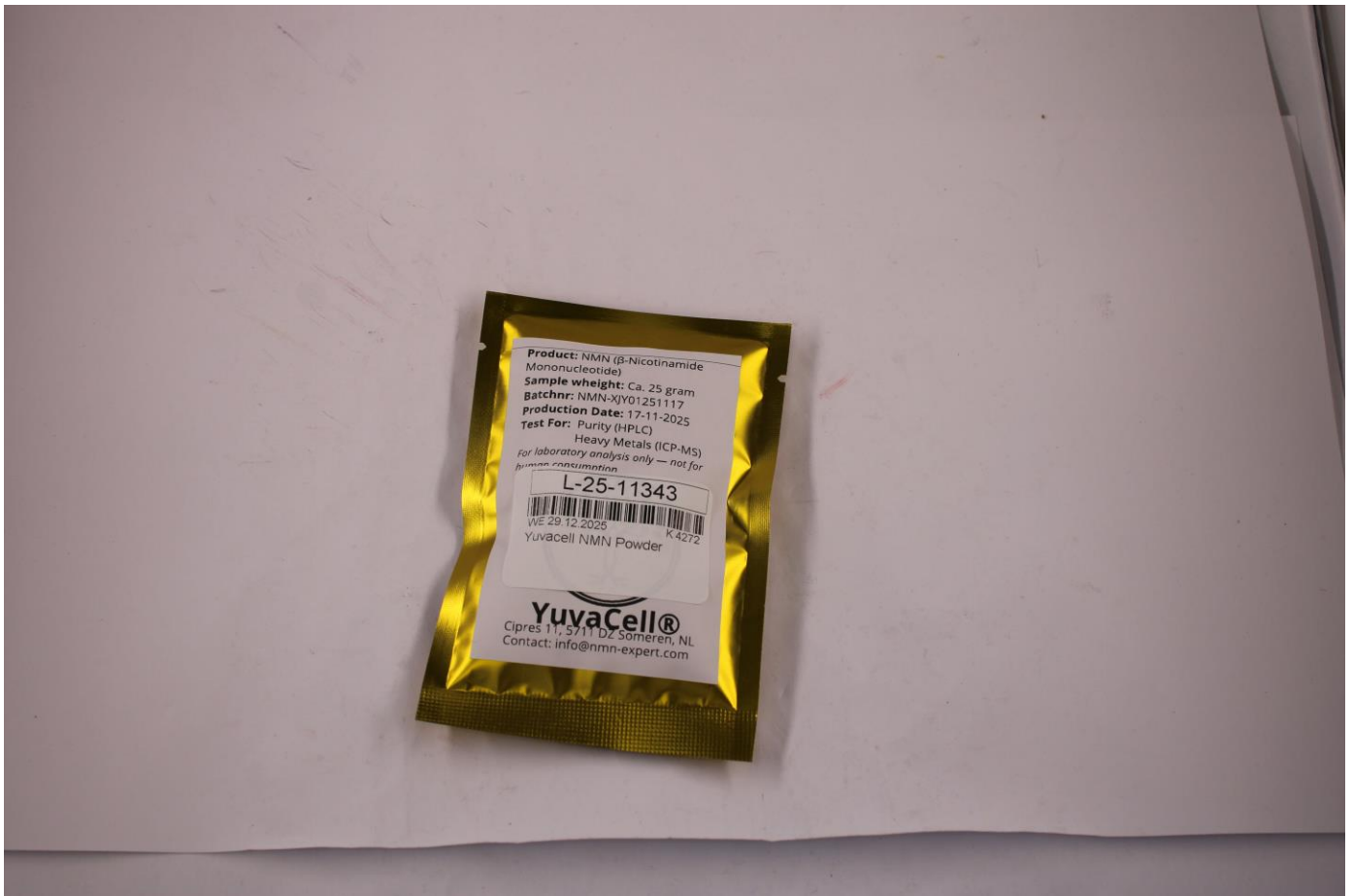
Mit freundlichen Grüßen



i.A. Stefan Kollenda
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Niederlassungsleiter

Die Nachweisgrenzen der Parameter können bei Bedarf angefordert werden. 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-25-11343
Bezeichnung: Yuvacell NMN Powder



IMG_0001