



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

MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin

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-26-05038

Probeninformation

23.06.2026

Bezeichnung MoleQlar Longevity NR Pro Nahrungsergänzungsmittel
Probengeber NovaLabs GmbH
Lieferant / Hersteller NovaLabs GmbH
Riederweg 29d
8054 Graz
Österreich
Anzahl der Proben 2
Eingang 09.06.2026
Probennahme durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang Er
Zustand / Verpackung Pappkarton
Nennfüllmenge 18g
Angaben zur Haltbarkeit Ende 06/2028
Los / Charge 127427
Untersuchungszeitraum 09.06.2026 - 23.06.2026

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	93,0 ± 3,4	%		
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,05 (BG)	mg/kg	3 (HG)	
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,005 (BG)	mg/kg	1 (HG)	
Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKS) 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

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg	0,1 (HG)	

(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 Anteil an Nicotinamid Ribosid Chlorid, kurz NRC, von $[93,0 \pm 3,4\%]$ wurde mittels $^1\text{H-NMR}$ und PULCON-Methode bestimmt, was einer Masse von 477mg pro Kapsel entspricht (bezogen auf die Einwaage des Kapselinhalts). Die Probe zeigt im $^1\text{H-NMR}$ -Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen. Gebundenes Nicotinamid/Niacinamid mit einem Gehalt von $[37,6 \pm 1,3\%]$ entspricht einer Masse von 193mg pro Kapsel (bezogen auf die Einwaage des Kapselinhalts).

Die Untersuchungen im Bereich der VO (EU) Nr. VO (EU) 2023/915 entsprechen den Vorgaben in der zurzeit geltenden Fassung.

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

The content of nicotinamide riboside chloride (NRC) was determined to be $[93.0 \pm 3.4\%]$ using $^1\text{H-NMR}$ and the PULCON method, which corresponds to a mass of 477mg per capsule (based on the initial weight of the capsule contents). The sample shows no significant impurities in the $^1\text{H-NMR}$ spectrum. Bound nicotinamide/niacinamide with a content of $[37.6 \pm 1.3\%]$ corresponds to a mass of 193mg per capsule (based on the initial weight of the capsule contents).

The investigations conducted under Regulation (EU) No. 2023/915 comply with the requirements set forth in the currently applicable version.

The present product complies with the specifications established in the course of the tests conducted.

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-Rheinhausen

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-26-05038
Bezeichnung: MoleQlar Longevity NR Pro
Nahrungsergänzungsmittel

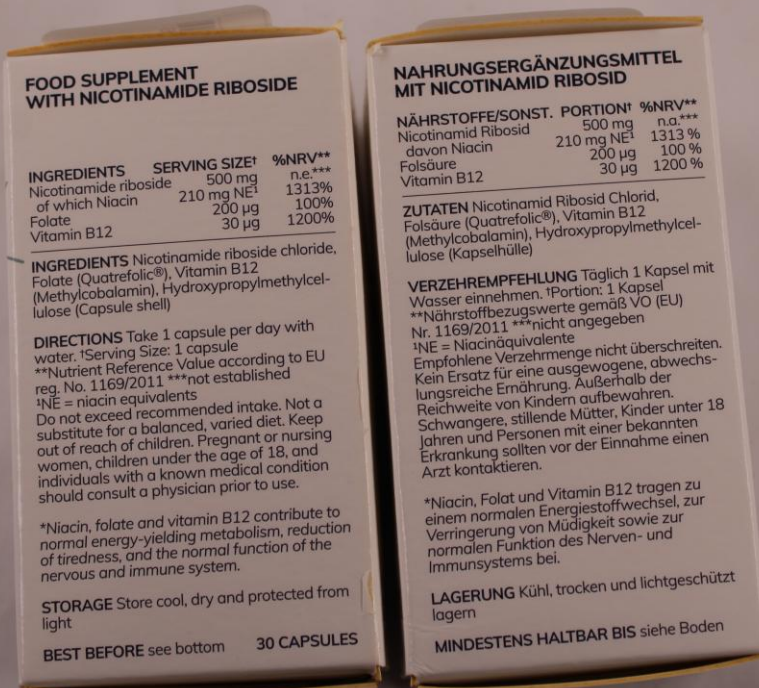


IMG_0025

Projektnummer: L-26-05038
Bezeichnung: MoleQlar Longevity NR Pro
Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0026



IMG_0027