



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-26-04058

Probeninformation

09.06.2026

Bezeichnung	MoleQlar Longevity Nattokinase / Nahrungsergänzungsmittel
Probengeber	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
Lieferant / Hersteller	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
EAN-Code	4260683651371
Anzahl der Proben	1
Eingang	04.05.2026
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Pappkarton
Nennfüllmenge	20,1g
Angaben zur Haltbarkeit	23.03.2028
Los / Charge	94727
Untersuchungszeitraum	04.05.2026 - 09.06.2026

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	1H-NMR-Spektrum entspricht Natto-kinase	%		
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,05 (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
	Markus Hoffmann		

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
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	< 0,01 (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

Der Anteil an L-Ascorbinsäure von $[5,9 \pm 0,4\%]$ wurde mittels $^1\text{H-NMR}$ und PULCON-Methode bestimmt, was einer Masse von 16mg pro Kapsel entspricht (bezogen auf die Einwaage des Kapselinhalts). Das $^1\text{H-NMR}$ -Spektrum entspricht dem von Nattokinase und weist keine signifikanten Verunreinigungen auf. Eine absolute Bestimmung ist nicht möglich, da die molare Masse für Nattokinase nicht exakt definiert ist.

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 L-ascorbic acid content of $[5.9 \pm 0.4\%]$ was determined using $^1\text{H-NMR}$ and the PULCON method, which corresponds to a mass of 16mg per capsule (based on the initial weight of the capsule contents). The $^1\text{H-NMR}$ spectrum corresponds to that of nattokinase and shows no significant impurities. An absolute determination is not possible, as the molar mass for nattokinase is not precisely defined.

The tests conducted in accordance with Regulation (EU) No. 2023/915 comply with the requirements of the currently applicable version.

The present product complies with the specifications established in the conducted analyses.

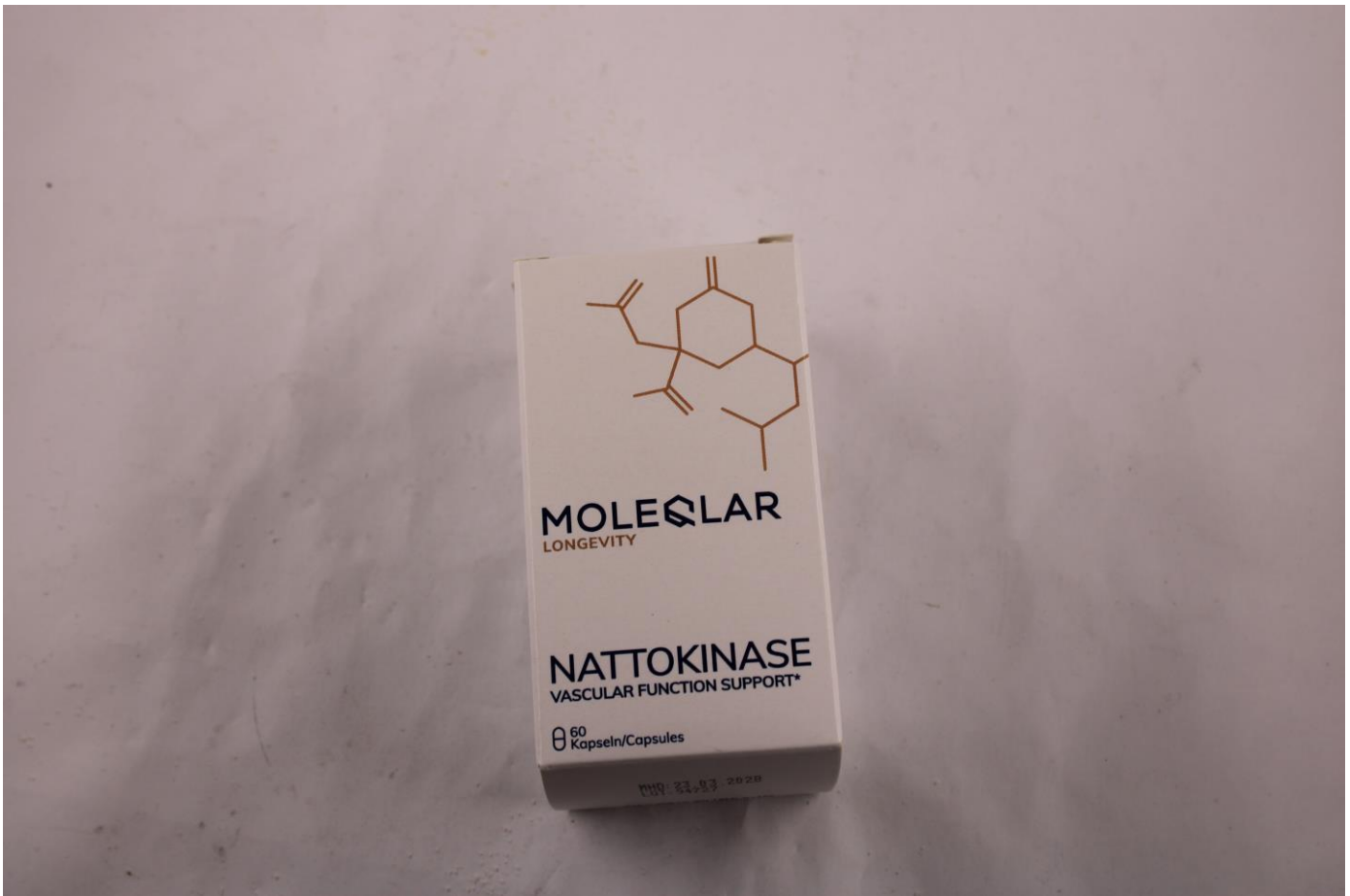
Mit freundlichen Grüßen



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-26-04058
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Nattokinase
/ Nahrungsergänzungsmittel



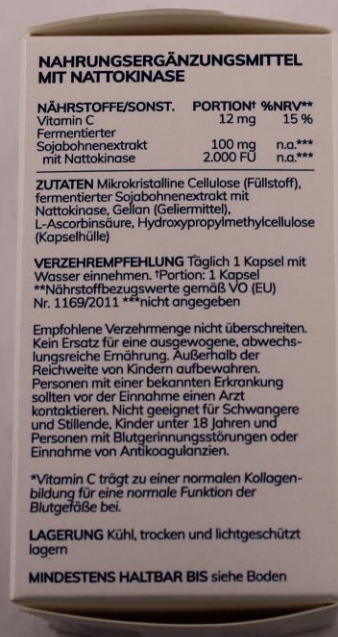
IMG_0057

Projektnummer: L-26-04058
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Nattokinase
/ Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0058

Projektnummer: L-26-04058
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Nattokinase
/ Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0060