



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-25-07481

Probeninformation

23.09.2025

Bezeichnung MoleQlar Longevity Glucosamin
Sorte Nahrungsergänzungsmittel
Probengeber MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin
Lieferant / Hersteller MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin
EAN-Code 4260683650244
Anzahl der Proben 2
Eingang 21.08.2025
Probennahme durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang Rt
Zustand / Verpackung Glasflasche mit Verschluss
Nennfüllmenge 100,8g
Angaben zur Haltbarkeit Ende 08/27
Los / Charge 126658
Untersuchungszeitraum 21.08.2025 - 23.09.2025

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	Alpha: 61,3±1,3 und Beta: 37,9±1,5	%		
Schwermetalle				
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	< 0,01 (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

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
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 alpha-Glucosamin(sulfat) von $[61,3 \pm 1,3\%]$ und beta-Glucosamin(sulfat) von $[37,9 \pm 1,5\%]$ wurde mittels 1H-NMR und IS-Methode bestimmt. Somit ergibt sich ein Gesamtgehalt an Glucosaminsulfat von $[99,2 \pm 2,0\%]$.

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

The content of alpha-glucosamine (sulphate) of $[61.3 \pm 1.3\%]$ and beta-glucosamine (sulphate) of $[37.9 \pm 1.5\%]$ was determined by 1H-NMR and IS method. This results in a total content of glucosamine sulfate potassium chloride of $[99.2 \pm 2.0\%]$.

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

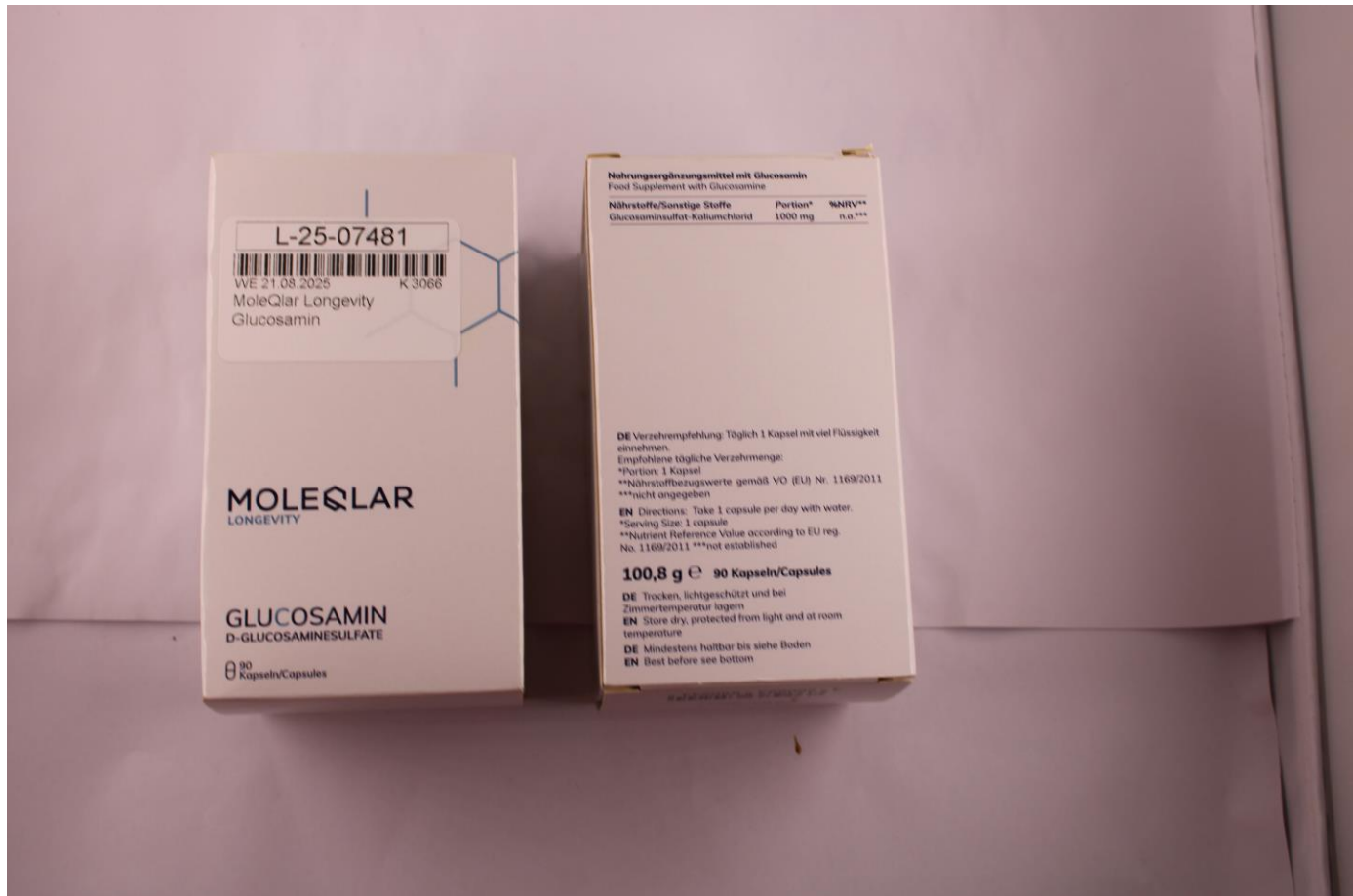
Mit freundlichen Grüßen

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-Rheinhausen

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-25-07481
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Glucosamin
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0047

Projektnummer: L-25-07481
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Glucosamin
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0049

Projektnummer: L-25-07481
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Glucosamin
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0050

Projektnummer: L-25-07481
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Glucosamin
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0051

Projektnummer: L-25-07481
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Glucosamin
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0052

Projektnummer: L-25-07481
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Glucosamin
Sorte: Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0053