



26.02.2024

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-23-11814

## **Probeninformation**

Bezeichnung MoleQlar Longevity Glynac Sorte Glycin & N-Acetylcystein

Probengeber MoleQlar GmbH

Französische Straße 20

10117 Berlin

Lieferant / Hersteller MoleQlar GmbH

Französische Straße 20

10117 Berlin

EAN-Code 4260683650459

Anzahl der Proben 1

Eingang 07.12.2023
Probennahme durch Kunde

Temperatur bei Wareneingang rt

Zustand / Verpackung Kunststoffbecher + Deckel Nennfüllmenge 107,46g / 180 Kapseln

Angaben zur Haltbarkeit Ende: 11/2025 Los / Charge LOT:125487

Untersuchungszeitraum 07.12.2023 - 26.02.2024

## Untersuchungsergebnisse

onto out on the sign of the si						
Parameter	Ergebnis	Einheit				
NMR-Gehalt/Reinheit	Glycin: 51 ±9 N-	%				
Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR	Acetyl-Cystein:					
	53 ±8					
Schwermetalle						
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,05 (BG)	mg/kg				
Cadmium Methode: ASU § 64 LEGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,005 (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-ld Nr.: DE298564631 BIC: HYVEDEMM489

Projektnummer: L-23-11814

Bezeichnung: MoleQlar Longevity Glynac

Sorte: Glycin & N-Acetylcystein



Untersuchungsergebnisse

Pa	arameter	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	

<sup>(</sup>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**

Die Ergebnisse wurden auf das Pulver angegeben und entsprechen der Deklaration. Das Produkt entspricht somit den Vorgaben.

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-Rheinhessen

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-23-11814 Bezeichnung: MoleQlar Longevity Glynac Sorte: Glycin & N-Acetylcystein





IMG\_0057

Projektnummer: L-23-11814 Bezeichnung: MoleQlar Longevity Glynac Sorte: Glycin & N-Acetylcystein





IMG\_0058

Projektnummer: L-23-11814 Bezeichnung: MoleQlar Longevity Glynac Sorte: Glycin & N-Acetylcystein





IMG\_0059