



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-23-07384

Probeninformation

22.08.2023

Bezeichnung MoleQlar Longevity GLYNAC 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 31.07.2023
 Probennahme durch Kunde
 Temperatur bei Wareneingang Rt
 Zustand / Verpackung Glas mit Schraubdeckel
 Nennfüllmenge 107,46g / 180 Kapseln
 Angaben zur Haltbarkeit 07/25
 Los / Charge LOT: 125366
 Untersuchungszeitraum 31.07.2023 - 22.08.2023

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 2022-11, 1H-NMR #	Glycin: 49,1 / NAC: 45,1	%		
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

German:

Der Gehalt [99,5 +/-0,2 %] wurde mittel ¹H-NMR und internem Standard-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im ¹H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

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

English:

The content [99,5 +/-0,2 %] was determined by means of ¹H-NMR and internal standard method. The sample shows no significant impurities in the ¹H-NMR spectrum.

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

Beurteilung

German:

Der Gehalt [Glycin: 49,1 +/-0,2 % und NAC: 45,1 +/- 0,2] wurde mittel ¹H-NMR und internem Standard-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im ¹H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

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

English:

The content [Glycine: 49.1 +/-0.2 % und NAC: 45.1 +/- 0.2] was determined by means of ¹H-NMR and internal standard method. The sample shows no significant impurities in the ¹H-NMR spectrum.

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

Mit freundlichen Grüßen

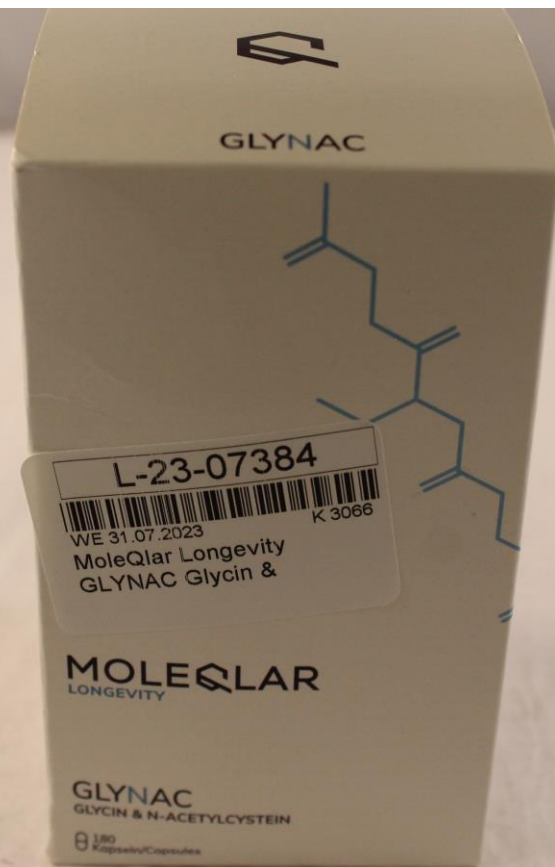


Dr. Wolfram Wendler

Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker (State certified food chemist) / Gegenprobengutachter (Cross-check experts)
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lebensmittel- und Handelschemie der IHK-Rheinessen

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-23-07384
Bezeichnung: MoleQlar Longevity GLYNAC
Glycin & N-ACETYLCYSTEIN



IMG_0002

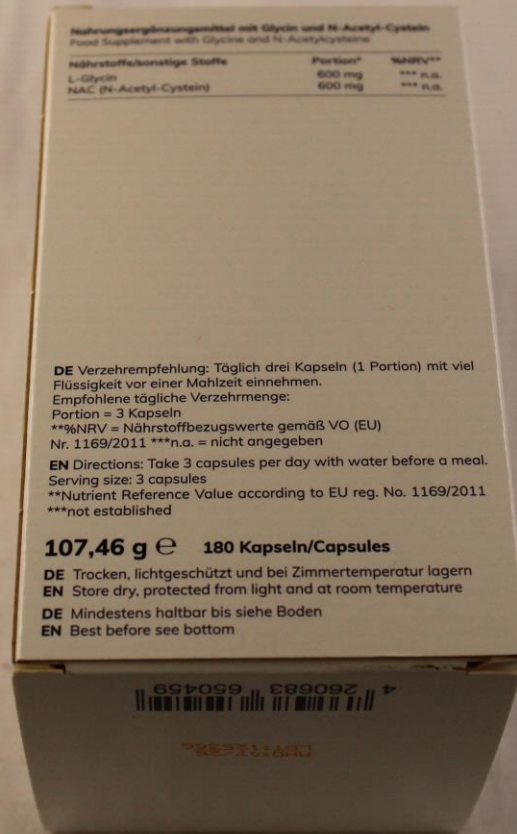
Projektnummer: L-23-07384
Bezeichnung: MoleQlar Longevity GLYNAC
Glycin & N-ACETYLCYSTEIN



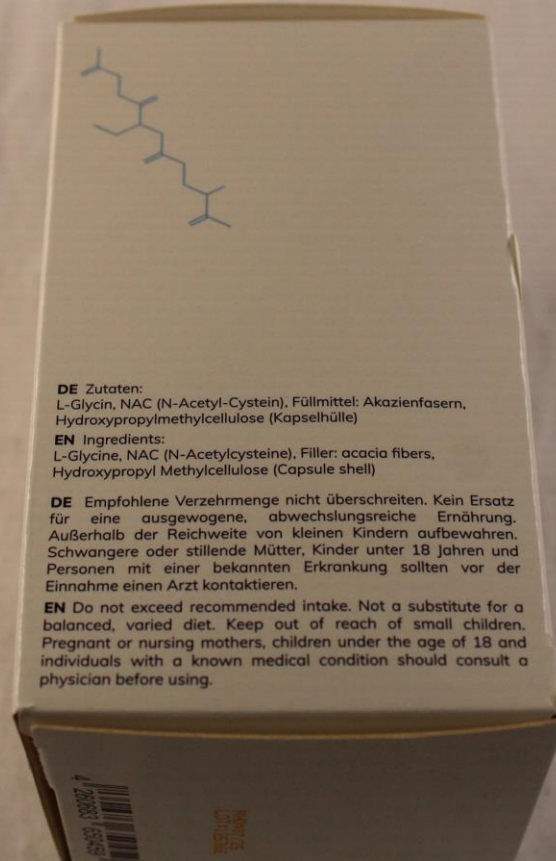
MOLEQLAR GmbH
Französische Straße 20
D-10117 Berlin
www.moleqlar.de



IMG_0003



IMG_0004



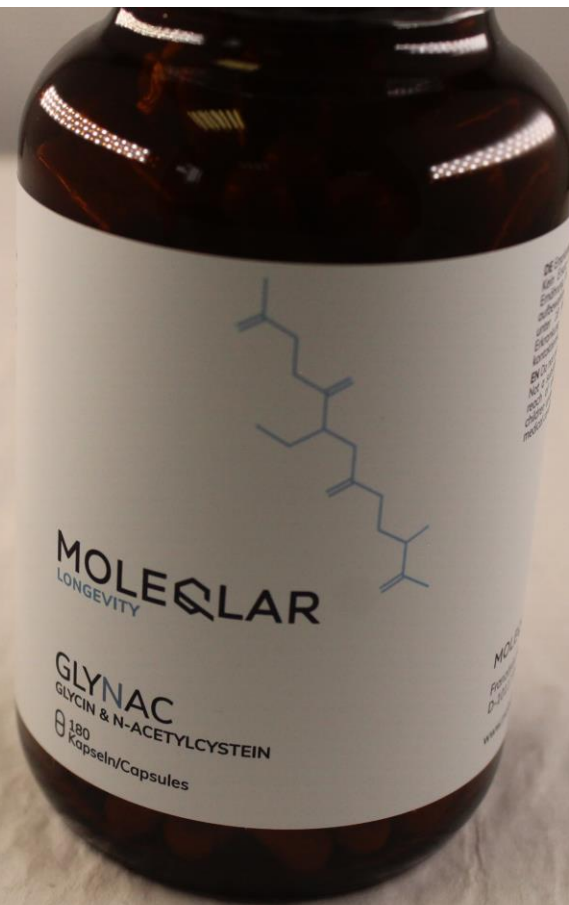
IMG_0005

Projektnummer: L-23-07384
Bezeichnung: MoleQlar Longevity GLYNAC
Glycin & N-ACETYLCYSTEIN

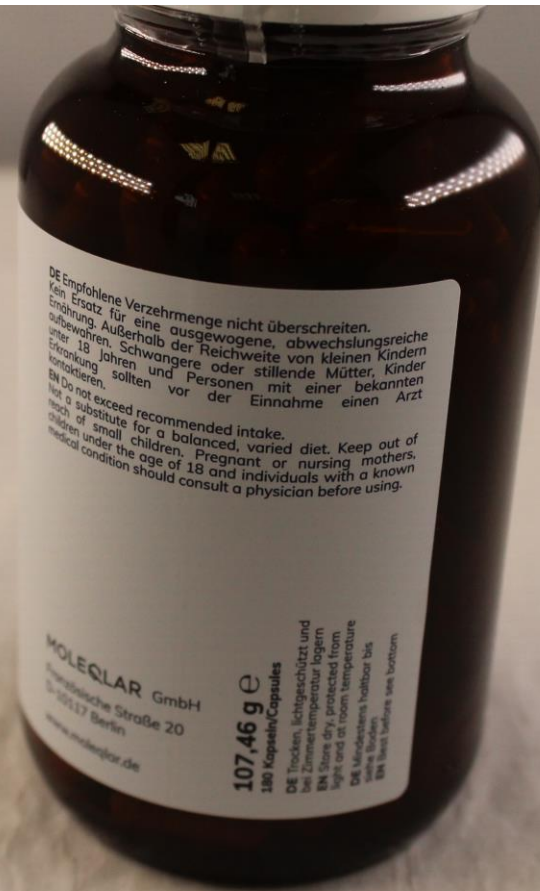


IMG_0006

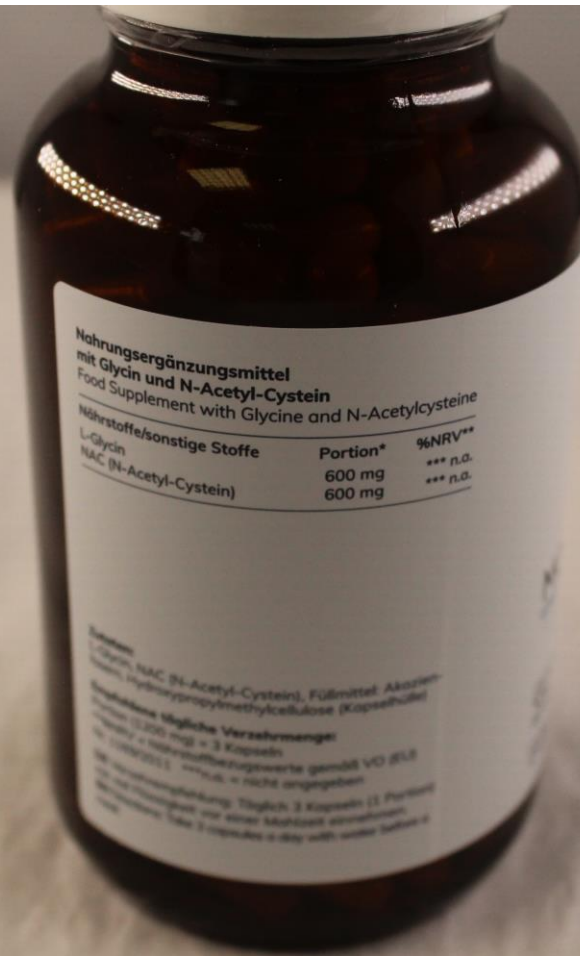
Projektnummer: L-23-07384
Bezeichnung: MoleQlar Longevity GLYNAC
Glycin & N-ACETYLCYSTEIN



IMG_0007



IMG_0008



**Nahrungsergänzungsmittel
mit Glycin und N-Acetyl-Cystein**
Food Supplement with Glycine and N-Acetylcysteine

Nährstoffe/sonstige Stoffe	Portion*	%NRV**
L-Glycin	600 mg	*** n.o.
NAC (N-Acetyl-Cystein)	600 mg	*** n.o.

Bestandteile:
L-Glycin, NAC (N-Acetyl-Cystein), Füllmittel: Akazien-
Gummi, Hydroxypropylmethylcellulose (Kapselhülle)

Empfohlene tägliche Verzehrsmenge:
Kapseln (2,200 mg) x 3 Kapseln
NAC (N-Acetyl-Cystein) = 600 mg
L-Glycin = 600 mg
*** n.o. = nicht angegeben

Empfohlene Einnahme: Täglich 3 Kapseln (3 Portionen)
mit Wasser einnehmen vor einer Mahlzeit einnehmen.
NAC (N-Acetyl-Cystein) 2 Kapseln x 2-mal mit Wasser einnehmen.

IMG_0009