



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

MoleQlar GmbH
Oberachweg 6
83700 Rottach-Egern

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-23-02629

19.04.2023

Probeninformation

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Bezeichnung | MoleQlar Carnosin |
| Probengeber | MoleQlar GmbH |
| | Oberachweg 6 83700 Rottach-Egern |
| Lieferant / Hersteller | MoleQlar GmbH |
| | Oberachweg 6 83700 Rottach-Egern |
| EAN-Code | 4260683650107 |
| Anzahl der Proben | 1 |
| Eingang | 20.03.2023 |
| Probenahme | durch Kunde |
| Temperatur bei Wareneingang | Rt |
| Zustand / Verpackung | Folienbeutel |
| Nennfüllmenge | 30g |
| Angaben zur Haltbarkeit | 10.10.2024 |
| Los / Charge | Lot 2110111 |
| Untersuchungszeitraum | 20.03.2023 - 19.04.2023 |

Untersuchungsergebnisse

| Parameter | Ergebnis | Einheit | | |
|---|--------------|---------|--|--|
| L-Carnosin (NMR-Gehalt/Reinheit) Methode: SOP-MZ-010 mittels 1H-NMR, 2022-07 # | > 99,5 | % | | |
| Schwermetalle | | | | |
| Blei Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01 | 0,14 | 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 | | |
| Quecksilber Methode: DIN EN ISO 12846: 2012-08 , Standort Mannheim | < 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

(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

German:

Der Gehalt [100,0 +/- 0,1 %] 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 durchgeföhrten Untersuchungen den Vorgaben.

English:

The content [100,0 +/- 0,1 %] was determined by means of 1H-NMR and internal standard method. The sample shows no significant impurities in the H-NMR spectrum.

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

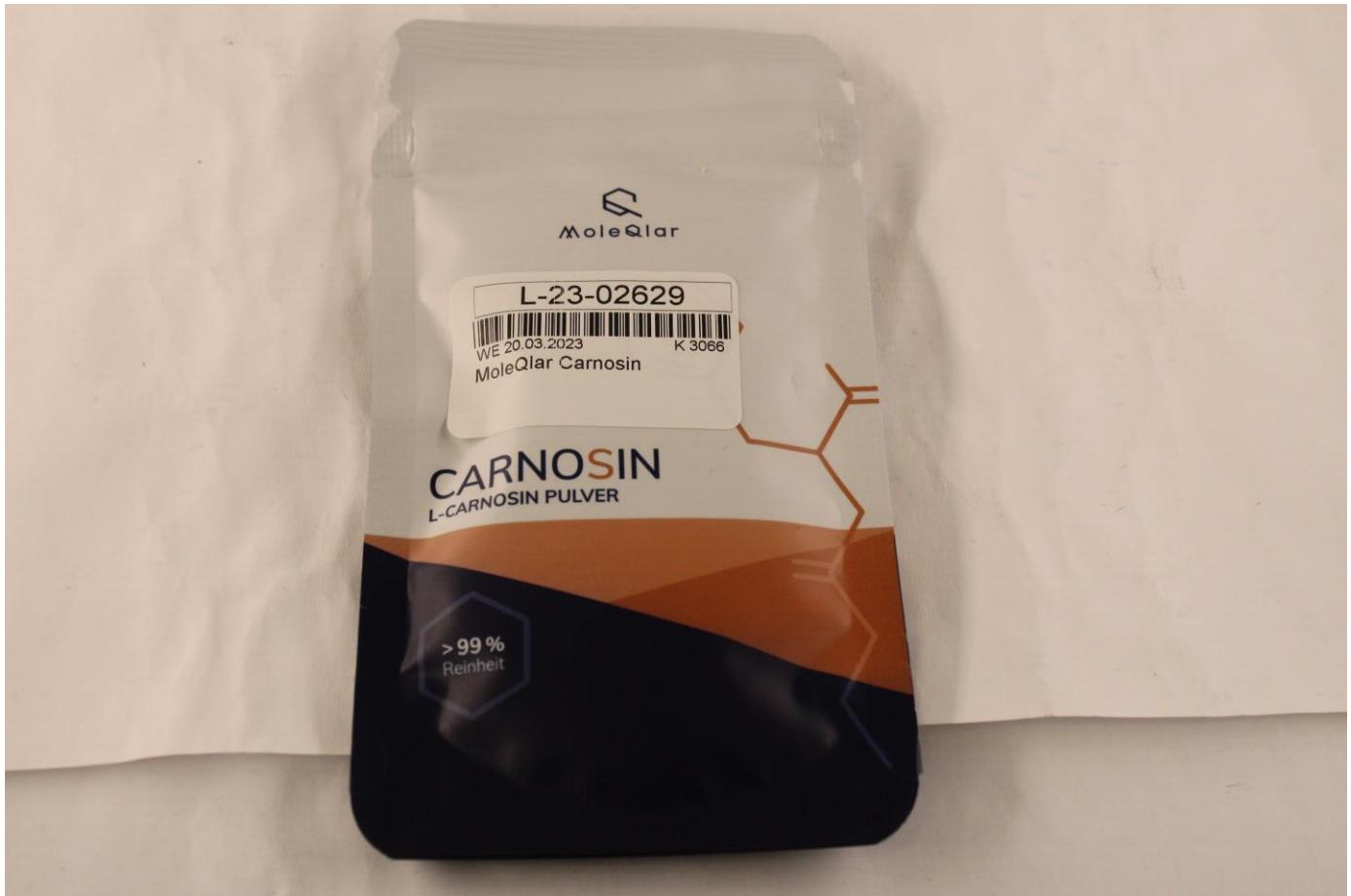
Mit freundlichen Grüßen

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-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 darauf hin, 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-23-02629
Bezeichnung: MoleQlar Carnosin

~~arotop~~



IMG_0040



IMG_0041