



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-23-08136

### Probeninformation

16.10.2023

Bezeichnung MoleQlar Essentials Nesium Magnesium Komplex  
 Probengeber MoleQlar GmbH  
 Französische Straße 20  
 10117 Berlin  
 Lieferant / Hersteller MoleQlar GmbH  
 Französische Straße 20  
 10117 Berlin  
 EAN-Code 4260683650237  
 Anzahl der Proben 1  
 Eingang 22.08.2023  
 Probennahme durch Kunde  
 Temperatur bei Wareneingang Rt  
 Zustand / Verpackung Kunststoffdose  
 Nennfüllmenge 145,22g 180 Kapseln  
 Angaben zur Haltbarkeit 01/25  
 Los / Charge LOT: 125148  
 Untersuchungszeitraum 22.08.2023 - 16.10.2023

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR allg. Methode: 1H-NMR (400 MHz), #	entspricht dem vorangegangenen Muster im Wesentlichen	---		
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,07	mg/kg		
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,037	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		
Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,30	mg/kg		
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Magnesium Methode: AHM 801 (ICP-OES), 2007-12	181200	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

Das vorliegende Muster entspricht den vorangegangenen in seinem Spektrum. Der Magnesiumgehalt entspricht mit 292 mg/Portion [+17%] der Deklaration.

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-23-08136  
Bezeichnung: MoleQlar Essentials Nesium  
Magnesium Komplex

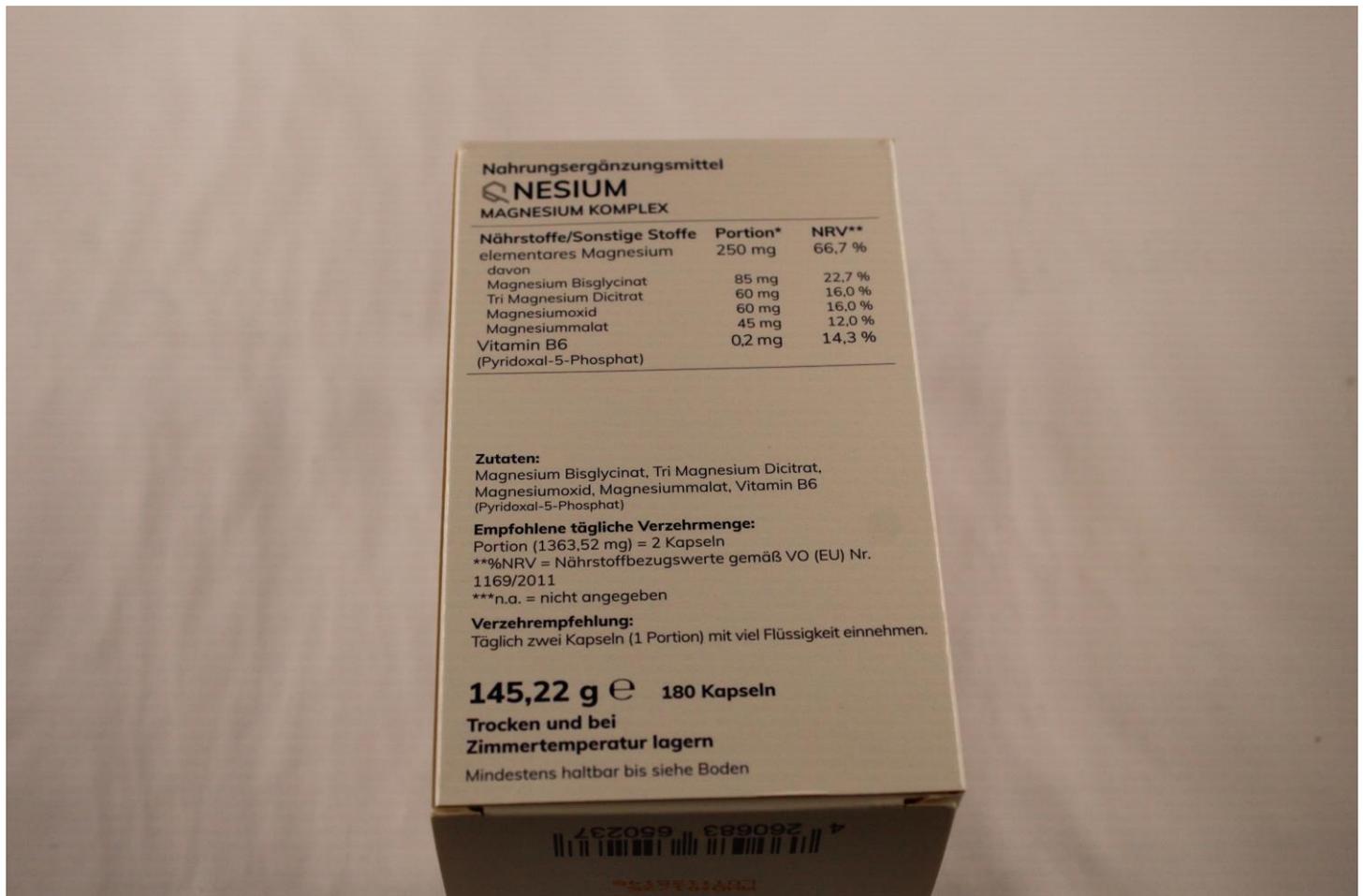


IMG\_0001

Projektnummer: L-23-08136  
Bezeichnung: MoleQlar Essentials Nesium  
Magnesium Komplex



IMG\_0002



IMG\_0003

Projektnummer: L-23-08136  
Bezeichnung: MoleQlar Essentials Nesium  
Magnesium Komplex



IMG\_0005