



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-23-02628

### Probeninformation

25.04.2023

Bezeichnung	MoleQlar Longevity Essentials Omega-3-Komplex
Probengeber	MoleQlar GmbH
	Oberachweg 6 83700 Rottach-Egern
Lieferant / Hersteller	MoleQlar GmbH
	Oberachweg 6 83700 Rottach-Egern
EAN-Code	4260683650343
Anzahl der Proben	1
Eingang	20.03.2023
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Glas mit Schraubdeckel
Nennfüllmenge	36g 60 Kapseln
Angaben zur Haltbarkeit	31.07.2025
Los / Charge	23021277
Untersuchungszeitraum	20.03.2023 - 20.04.2023

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR allg. <small>Methode: 1H-NMR (400 MHz), #</small>	Aufnahme des "fingerprint"	---		
<b>Schwermetalle</b>				
Blei <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Cadmium <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	< 0,005 (BG)	mg/kg		
Arsen <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	< 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 <small>Methode: DIN EN ISO 12846: 2012-08 , Standort Mannheim</small>	< 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

Vitamin E wurde in der richtigen Größenordnung im "H-NMR-Fingerprint" nachgewiesen.

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-23-02628  
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Essentials  
Omega-3-Komplex

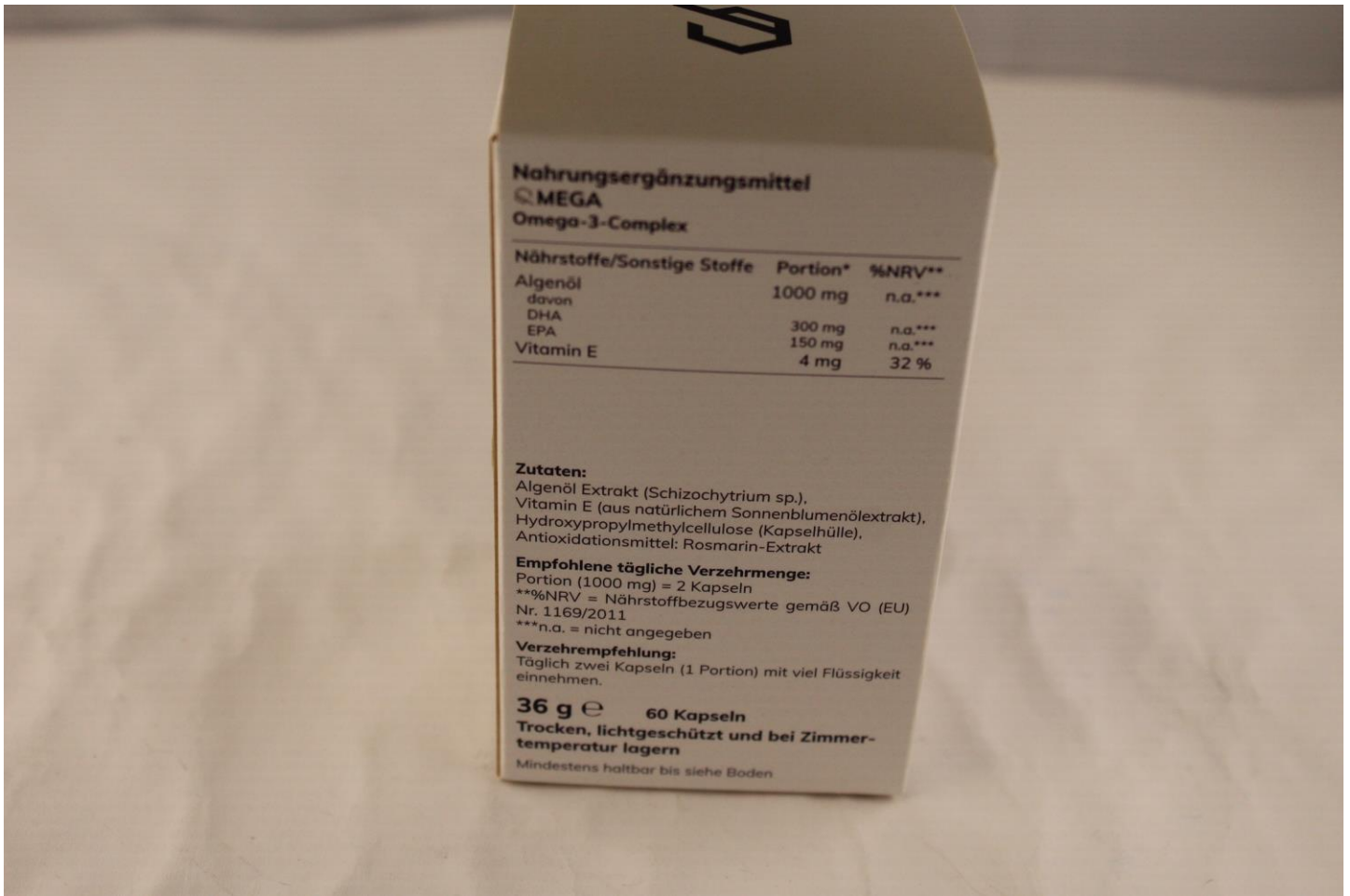


IMG\_0035

Projektnummer: L-23-02628  
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Essentials  
Omega-3-Komplex



IMG\_0036



**Nahrungsergänzungsmittel**

**MEGA**

**Omega-3-Complex**

Nährstoffe/Sonstige Stoffe	Portion*	%NRV**
Algenöl	1000 mg	n.a.***
davon		
DHA	300 mg	n.a.***
EPA	150 mg	n.a.***
Vitamin E	4 mg	32 %

**Zutaten:**

Algenöl Extrakt (Schizochytrium sp.),  
Vitamin E (aus natürlichem Sonnenblumenölextrakt),  
Hydroxypropylmethylcellulose (Kapselhülle),  
Antioxidationsmittel: Rosmarin-Extrakt

**Empfohlene tägliche Verzehrmenge:**

Portion (1000 mg) = 2 Kapseln  
\*\*%NRV = Nährstoffbezugswerte gemäß VO (EU)  
Nr. 1169/2011  
\*\*\*n.a. = nicht angegeben

**Verzehrempfehlung:**

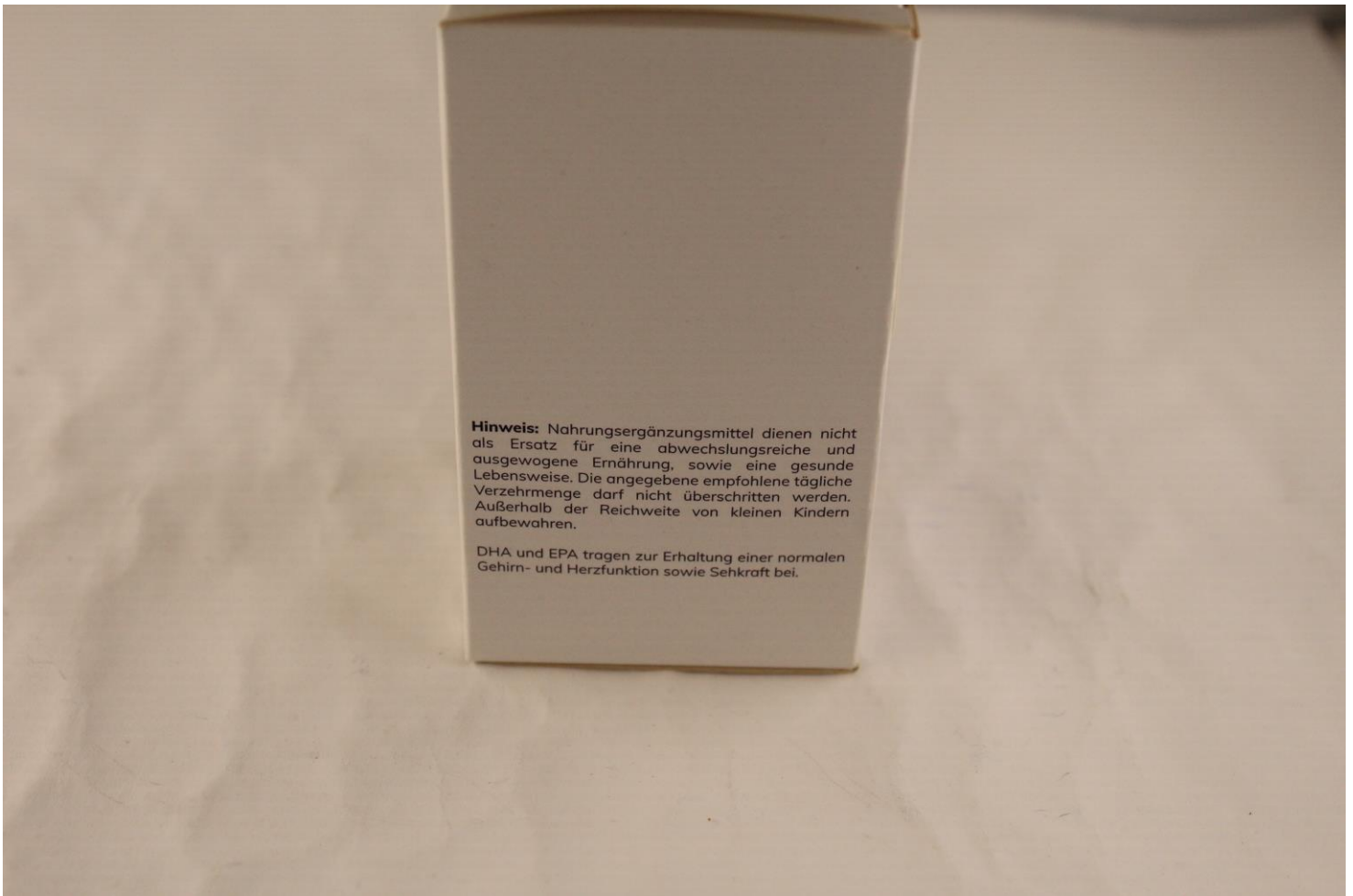
Täglich zwei Kapseln (1 Portion) mit viel Flüssigkeit  
einnehmen.

**36 g e 60 Kapseln**

**Trocken, lichtgeschützt und bei Zimmer-  
temperatur lagern**

Mindestens haltbar bis siehe Boden

IMG\_0037



IMG\_0038

Projektnummer: L-23-02628  
Bezeichnung: MoleQlar Longevity Essentials  
Omega-3-Komplex



IMG\_0039