



PLENUM

Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Freundnatur

Neuer Wall 2-4
D-47441 Moers

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460

Fax 02333-608461
info@plenum-analytik.de

Ennepetal, den 18.05.2026

Analysenresultate:

Analysennummer: **FREUND/18/05/26**

Analyse –Wirkstoff-Gehalte, Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenkennung:

Freundnatur Omega 3 aus Algenöl- Tropfen, verschlossene Originalflasche mit 50 ml

Inhalt

LOT: L2512168 MHD: 31.07.2027

Gehalte je Tagesportion (3,3 ml):*

Eicosapentaensäure (EPA): 250,1 mg**

Docosahexaensäure (DHA): 750,3 mg**

* Gewicht- Tropfen: 30,9 mg; Mittelwert aus 5 Tropfen

** mittels UPLC/MS nach Verseifung

Schwermetalle:***

Blei : < 3,0 mg/kg

Arsen : < 0,5 mg/kg

Cadmium : < 0,2 mg/kg

Quecksilber : < 0,02 mg/kg

*** in Anlehnung an DIN EN 15763 : 2010-04 und DIN EN 13806 : 2002-11

Mikrobiologische Untersuchungen:****

Aerobe mesophile Koloniezahl: <1,0x10³ KbE/g

Hefen/Schimmelpilze: <1,0x10² KbE/g

Enterobacteriaceae: <1,0x10² KbE/g

Salmonella: negativ

E.Coli: negativ

**** in Anlehnung an DIN EN ISO 4833-1: 2013-12, ISO 6611:2004-10 (mod.), ISO 21528-2:2017-06, ISO 6579-1:2017-02, DIN ISO 16649-2:2009-12

Verantwortlich:
Dr. Markus Born

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die zur Verfügung gestellten Proben. Die Weitergabe des Analysenprotokolls und dessen Verwendung zu Werbezwecken bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.