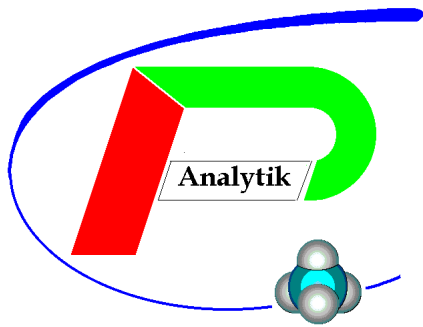




PLENUM

Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Nature Vital GmbH & Co KG
Kleine Hainstraße 12
D- 63450 Hanau

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460
Fax 02333-608461
info@plenum-analytik.de
Ennepetal, den 14.03.2025

Analysennummer: NAVI/14/03/25

Analysenresultate:

Analyse- Wirkstoff-Gehalt

Probenbezeichnung:

Astaxanthin Kapseln, verschlossene Originalpackung mit 90 Kapseln

Charge: 1543750100 MHD: 10/2026

Gehalt je Tagesportion (2 Kapseln):*

Astaxanthin: 8,09 mg**

*** Kapselgewicht: 379 mg; Mittelwert aus 5 Kapseln**

**** mittels UPLC-UV bei 475 nm, nach Verseifung mit methanolischer KOH**

Head of Laboratory:



(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.



PLENUM

Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Nature Vital GmbH & Co KG
Kleine Hainstraße 12
D- 63450 Hanau

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460
Fax 02333-608461
info@plenum-analytik.de
Ennepetal, den 14.02.2025

Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/14/02/25

Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung: *Astaxanthin vegan- Kapseln, verschlossene Originalpackung mit 90 Kapseln*

Charge: 1543750100 MHD: 10/2026

(Gewicht- Kapsel: 367 mg; Mittelwert aus 10 Kapseln)

Schwermetalle:*

Blei: < 3,0 mg/kg
Arsen: < 1,0 mg/kg
Cadmium: < 0,5 mg/kg
Quecksilber: < 0,1 mg/kg

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

Mikrobiologische Untersuchungen:**

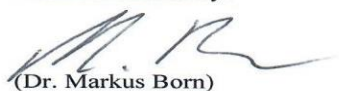
Aerobe mesophile Koloniezahl	1.550 KbE/g
Hefen/Schimmelpilze	<1,0x10 ² KbE/g
Enterobacteriaceae	<1,0x10 ² KbE/g
Salmonella	negativ
E.Coli	negativ

** 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

Befund:

Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen ist obiges Produkt nicht zu beanstanden

Head of Laboratory:



(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.