



PLENUM

Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Nature Vital GmbH & Co KG
Siemensstr.27
D- 61130 Nidderau

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460
Fax 02333-608461
info@plenum-analytik.de
Ennepetal, den 18.02.2026

Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/18/02/26

Analyse- Wirkstoff-Gehalt

Probenbezeichnung: Astaxanthin- Kapseln, verschlossene Originalpackung mit 90 Kapseln
Charge: 1571450100 MHD: 01/2028

Gehalte je Tagesportion (2 Kapseln):*

Astaxanthin: 8,11 mg**
Vitamin E: 3,60 mg***

* Kapselgewicht: 395 mg; Mittelwert aus 5 Kapseln

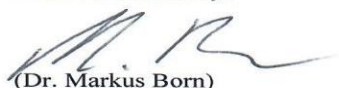
** mittels UPLC-UV bei 475 nm, nach Verseifung mit methanolischer KOH

*** mittels UPLC-UV bei 284 nm

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.



PLENUM

Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Nature Vital GmbH & Co KG
Siemensstr.27
D- 61130 Nidderau

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460
Fax 02333-608461
info@plenum-analytik.de
Ennepetal, den 17.02.2026

Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/17/02/26

Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung: Astaxanthin- Kapseln, verschlossene Originalpackung mit 90 Kapseln

Charge: 1571450100 MHD: 01/2028

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:**

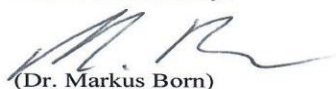
Aerobe mesophile Koloniezahl	1.090 KbE/g
Hefen/Schimmelpilze	<1,0x10 ² KbE/g
Enterobacteriaceae	<1,0x10 ² KbE/g
Salmonella	negativ
E.Coli	negativ

** 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.