

# 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 13.03.2025

Analysennummer: NAVI/13/03/25

### Analysenresultate:

**Analyse- Wirkstoff-Gehalt, Schwermetalle und mikrobiologisches Profil**

#### Probenbezeichnung:

**Methylfolat Kapseln, verschlossene Originalpackung mit 120 Kapseln**

**Charge: 3006261114-1 MHD: 12/2026**

#### Gehalt je Tagesportion (1 Kapsel):\*

**Folsäure: 371 µg\*\***

\* Kapselgewicht: 389 mg; Mittelwert aus 5 Kapseln

\*\* mittels UPLC/UV bei 290 nm; liegt als 5-Methyltetrahydrofolat-Glucosamin-Salz vor

#### 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 1.170 KbE/g**

**Hefen/Schimmelpilze <1,0x10<sup>2</sup> KbE/g**

**Enterobacteriaceae <1,0x10<sup>2</sup> KbE/g**

**Salmonella negativ**

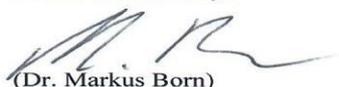
**E.Coli negativ**

\*\*\*\* 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.