



# 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 07.05.2025

## Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/07/05/25

### Analyse- Wirkstoff-Gehalte

#### Probenbezeichnung:

**Vitamin B Komplex- Kapseln Charge: TK25011403**

#### Gehalte je Tagesportion (2 Kapseln):\*

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Niacin:         | 34,36 mg**  |
| Pantothensäure: | 12,61 mg**  |
| Folsäure:       | 400,23 µg** |
| Vitamin B1:     | 2,27 mg**   |
| Vitamin B2:     | 2,87 mg**   |
| Vitamin B6:     | 2,92 mg**   |
| Biotin:         | 100,19 µg** |
| Vitamin B12:    | 5,11 µg**   |

\* Gewicht- Kapsel: 610 mg; Mittelwert aus 10 Kapseln

\*\* mittels UPLC/MSMS; ESI pos.; MRM-Mode

#### 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  
Kleine Hainstraße 12  
D- 63450 Hanau

Ihr Gesprächspartner  
**Dr. Markus Born**  
Tel.: 02333-608460  
Fax 02333-608461  
info@plenum-analytik.de  
Ennepetal, den 25.03.2025

### Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/25/03/25-B

#### Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung: Vitamin B Komplex- Kapseln Charge: 30051805124-1 MHD: 01/2027

(Gewicht- Kapsel: 617 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 | 1.350 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)