



**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  
Ennepetal, den 07.08.2024

**Analysenresultate:**

Analysennummer: NAVI/07/08/24

**Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil**

**Probenbezeichnung: Vitamin B-Komplex-Kapseln Charge: 20240627840**

(Gewicht- Kapsel: 610 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:\*\***

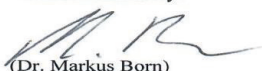
**Aerobe mesophile Koloniezahl** <1,0x10<sup>3</sup> KbE/g  
**Hefen/Schimmelpilze** <1,0x10<sup>2</sup> KbE/g  
**Enterobacteriaceae** <1,0x10<sup>2</sup> KbE/g  
**Salmonella** negativ  
**E.Coli** negativ

\*\* 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.



	<u>Ergebnis</u>	<u>Spezifikation</u>	<u>Testmethode</u>
<b><u>Vitamingehalt pro 1 g</u></b>			
<b>Thiamin (B1):</b>	2,80 mg	2,2 mg (200 % RDA)	§ 64 LFGB L 00.00-83 : 2015-06, mod.
<b>Riboflavin (B2):</b>	3,45 mg	2,8 mg (200 % RDA)	§ 64 LFGB L 00.00-84 : 2015-06, mod.
<b>Niacin (als Nikotinamid) (B3):</b>	39,50 mg	32,0 mg (200 % RDA)	USP 34, method 441 : 2011 (mod.)
<b>Pantothensäure (B5):</b>	13,40 mg	12,0 mg (200 % RDA)	USP 39, method 91 : 2016
<b>Pyridoxin (B6):</b>	2,88 mg	2,8 mg (200 % RDA)	§ 64 LFGB L 00.00-97 : 2006-12, mod.
<b>Folsäure (B9):</b>	499,32 µg	400,0 µg (200 % RDA)	r-biopharm P1001 : 2016-10
<b>Methylcobalamin (B12):</b>	5,10 µg	5,0 µg (200 % RDA)	USP 39, method 171 : 2016 (mod.)
<b>Biotin:</b>	128,00 µg	100,0 µg (200 % RDA)	USP 21,3. suppl, method 88 : 1986

Die spezifizierten Vitamingehalte sind die vom Hersteller garantierten Mindestwerte. Cultavit® ist ein Naturprodukt. Die Analysewerte unterliegen den bei Naturprodukten üblichen Schwankungen. Der Hersteller verpflichtet sich jedoch, den o.a. Mindestwert nicht zu unterschreiten, Schwankungen nach oben um bis zu +30% können nicht ausgeschlossen werden.

<b>Wasseraufnahme:</b>	Entspricht	56 - 64 %	ICC 115/1 (Farinogramm)
<b>Relative Feuchte:</b>	Entspricht	< 14 %	Thermogravimetrische Methode
<b>Siebung (Maschenweite):</b>	Entspricht	57 % < 180 µ 23 % 180 - 350 µ 20 % 350 - 500 µ	

**Bestätigungen / Zertifizierungen:** Geeignet für Vegetarier, Veganer, Diabetiker (Diabetes mellitus).  
Gluten-frei (< 20 ppm) gemäß VO (EU) Nr. 828/2014.  
GMO-frei: Es besteht keine Kennzeichnungspflicht im Sinne der VO (EG) Nr. 1829/2003, Nr. 1830/2003 und Richtlinie 2001/18/EG.  
100 % Buchweizen.  
Rohstoff ist Kosher zertifizierte, Bio-Ware aus Österreich oder ggf. EG.  
Frei von Palmöl.  
Frei von Tierversuchen.  
Nicht bestrahlt.  
Hersteller IFS zertifiziert für Getreide und Keimlingsproduktion.  
UK Vegetarian Society "Vegan Approved".

**HACCP-Konzept:** Gefahren wurden mittels Gefahrenanalyse erhoben, überwacht, kontrolliert und gelenkt (7 CP und 4 CCP).

**Lagerung:** Bei Raumtemperatur ungeöffnet und geschützt vor Feuchtigkeit lagern.

**Haltbarkeit:** Min. 36 Monate ab Herstellungsdatum unter den o.g. Lagerbedingungen.

Dieses Analysenzertifikat wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

**Persönlich haftende Gesellschafterin:**

Euro Business GF GmbH - **Sitz:** Hanau

**Amtsgericht:** Hanau - HRB 99003

**Geschäftsführer:** Ralf Antzenberger

**Ust. Ident-Nr.** DE 299561803

**Fon** +49 6181 / 6107905  
**E-Mail** info@navip.de  
**Web** www.nature-vital.com  
**Eingetragen im Handelsregister des**  
**Amtsgericht** Hanau HRA 93314

