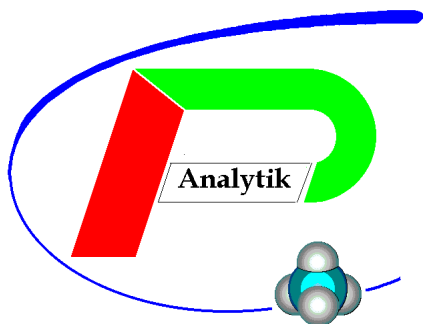




# PLENUM

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 15.08.2025

## Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/15/08/25

### Analyse- Wirkstoff-Gehalte

#### Probenbezeichnung:

*MSM-Kapseln, verschlossene Originalpackung mit 120 Kapseln*  
*Charge: 30049504025-1 MHD: 03/2027*

### Gehalte je Tagesportion (4 Kapseln):\*

**Methylsulfonylmethan (MSM): 2.004,1 mg\*\***

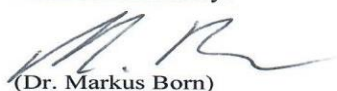
\* Kapselgewicht: 660 mg; Mittelwert aus 5 Kapseln

\*\* mittels UPLC-MSMS, MRM Mode

#### Befund:

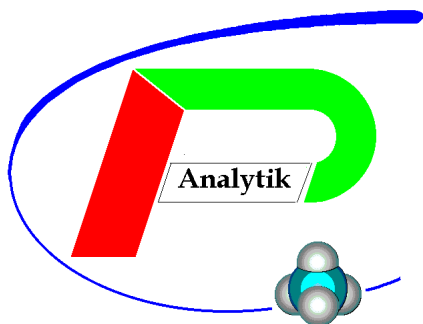
Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen ist obiges Produkt nicht zu beanstanden.

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  
Siemensstr.27  
D- 61130 Nidderau

Ihr Gesprächspartner  
**Dr. Markus Born**  
Tel.: 02333-608460  
Fax 02333-608461  
Ennepetal, den 18.08.2025

**Analysenresultate:**

Analysennummer: NAVI/18/08/25-B

**Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil**

**Probenbezeichnung:**

***MSM-Kapseln, verschlossene Originalpackung mit 120 Kapseln***

***Charge: 30049504025-1 MHD: 03/2027***

**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:\*\***

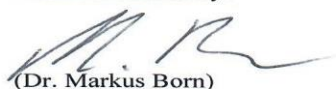
**Aerobe mesophile Koloniezahl** <1,0x10<sup>3</sup> KbE/g  
**Hefen/Schimmelpilze** <1,0x10<sup>2</sup> KbE/g  
**Enterobacteriaceae** <1,0x10<sup>2</sup> KbE/g  
**Salmonella** negativ  
**E.Coli** negativ

**\*\* 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.