

PLENUM

Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Supplenatura Rheinland GmbH
Sandstr. 104
D-40789 Monheim am Rhein

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

Ennepetal, den 08.12.2025

Analysenresultate:

Analysennummer: SUPP/08/12/25-B -Seite 1/2

Analyse- Schwermetalle, mikrobiologisches Profil und polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Probenbezeichnung:

Supplenatura Magnesium Bisglycinat- Kapseln, verschlossene Originalpackung mit 360 Kapseln

Charge: MAG-KA-0001 MHD: 07/2028

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 <1,0x10³ KbE/g

Hefen/Schimmelpilze <1,0x10² KbE/g

Enterobacteriaceae <1,0x10² 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

Analysenresultate:

Analysennummer: SUPP/08/12/25-B -Seite 2/2

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) mittels GC/MS:***

Summe PAK: 5,3 µg je kg, wobei Benzo[a]pyren: nicht nachweisbar****

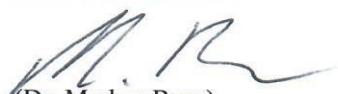
***** in Anlehnung an DIN EN 16619: 2015-06**

****** Summe aus Chrysen, Benzo[a]pyren, Benzo[a]anthracen, Benzo[b]fluoranthren**

Befund:

Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen ist obiges Produkt nicht zu beanstanden.

Head of Laboratory:



(Dr. Markus Born)