



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 05.08.2024

Analysenresultate:

Analysennummer: **NAVI/05/08/24-B**

Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung: MSM- Kapseln Charge: 30049506054-1

(Gewicht- Kapsel: 680 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 <1,0x10³ 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

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.



| Test Item | Standard | Test Result |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Appearance | White crystalline powder | White crystalline powder |
| Residue on ignition | 0.60%Max | 0.51% |
| Heavy metals | 5ppmMax | <5ppm |
| *Lead (Pb) | 3 ppmMax | <3 ppm |
| *Cardmiu (Cd) | 1ppmMax | <1ppm |
| *Arsenic(As) | 1ppmMax | <1ppm |
| *Mercury (Hg) | 0.1 ppmMax | <0.1 ppm |
| Melting point | 108.0-110.0° C | 108.5° C |
| Water Content | 0.20%Max | 0.14 |
| DMSO Content | Free | Free |
| Hydrogen Peroxide | Free | Free |
| Mesh size | 20-40mesh | 20-40mesh |
| Purity of MSM Raw Material | 99.90%Min | 99.93 |
| Assay | 99.40%Min | 99.43 |

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



DE-ÖKO-007