



PLENUM

Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Freundnatur

Neuer Wall 2-4
D-47441 Moers

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460

Fax 02333-608461
info@plenum-analytik.de

Ennepetal, den 22.05.2026

Analysenresultate:

Analysennummer: **FREUND/22/05/26**

Analyse –Wirkstoff-Gehalt, Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenkennung:

Freundnatur Vitamin C- Kapseln, verschlossene Originalpackung mit 90 Kapseln
LOT: EA20057900101 MHD: 03/2028

Gehalt je Tagesportion (2 Kapseln):*

Vitamin C (L-Ascorbinsäure): 501,9 mg**

* Gewicht- Kapsel: 570 mg; Mittelwert aus 5 Kapseln

** mittels UPLC-UV bei 244 nm

Schwermetalle:***

Blei : < 3,0 mg/kg
Arsen : < 0,5 mg/kg
Cadmium : < 0,2 mg/kg
Quecksilber : < 0,02 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

Verantwortlich:
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.