



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 15.05.2026

Analysenresultate:

Analysennummer: **FREUND/15/05/26**

Analyse –OPC-Gehalt, Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenkennung:

Freundnatur OPC Traubenkern-Extrakt-Tropfen, verschlossene Originalflasche mit 50 ml Inhalt

LOT: L2512169 MHD: 31.01.2028

Gehalte je Tagesportion (20 Tropfen):*

Oligomere Proanthocyanidine (OPC): 36,3 mg**

* Gewicht- Tropfen: 61,5 mg; Mittelwert aus 5 Tropfen

** Identifizierung über UPLC/MSMS, Quantifizierung über UPLC-UV bei 280 nm (dimere bis tetramere OPC);

Referenz: Procyanidin B1

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.