



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 13.08.2024

Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/13/08/24

Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung: Bio Schwarzkümmelöl-Kapseln **Charge: C-0902240201**

(Gewicht- Kapsel: 610 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:**

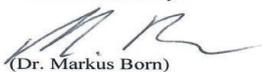
Aerobe mesophile Koloniezahl <1,0x10³ KbE/g
Hefen/Schimmelpilze <1,0x10² KbE/g
Enterobacteriaceae <1,0x10² KbE/g
Salmonella negativ
E.Coli negativ

** 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.



PRÜFERGEBNISSE

IR24D Thymoquinone (HPLC)
Methode : Internal Method:EASI-CHE-SOP-205, LC-DAD

Thymochinon 2,02 g/100 g

Ergebnis +/- erweiterte Messunsicherheit (95%; k=2), Probenahme nicht eingeschlossen
Detektiert <[Wert], der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

KOMMENTAR

Der Gehalt von **2,02 g/100 g** Thymochinon entspricht 20,2 g/kg.

Eigenschaften	Spezifikation	Ergebnisse
Aussehen	gelb / hellbraun	entspricht
Physikalisch-chemische Untersuchung		
Gesättigte Fettsäuren	16,1%	entspricht
Einfach ungesättigte Fettsäuren	25,9%	25,8%
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	57,7%	57,9%
Mikrobiologische Untersuchung		
Hefen/Schimmelpilze 25°C	< 10 KBE/g	< 10 KBE/g
Enterobacteriaceae 37°C	< 10 KBE/g	< 10 KBE/g
Escherichia coli 44°C	< 1 KBE/g	< 1 KBE/g
Koagulase positive Staphylokokken 37°	< 10 KBE/g	< 10 KBE/g
Präsumtiver Bacillus cereus 30°C	< 10 KBE/g	< 10 KBE/g

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