



PLENUM

Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

GEN Nutrition UG

Cockerillpark 7
D-52080 Aachen

Ihr Gesprächspartner

Dr. Markus Born

Tel.: 02333-608460

Fax 02333-608461

info@plenum-analytik.de

Ennepetal, den 11.10.2021

Analysenresultate:

Analysennummer: GEN/11/10/21

Analyse- Schwarzkümmelöl-Kapseln (LOT: 121477 -MHD: 05/2024)

1) Identität über Fettsäuren-Profil (mittels GC in Anlehnung an Ph.Eur.7, 2.4.29)

Gehalte:

Myristinsäure (14:0)	10,64%
Palmitinsäure (16:0)	0,18%
Stearinsäure (18:0)	2,04%
Oleinsäure (18:1)	20,21%
Linolsäure (18:2)	54,01%
Linolensäure (18:3)	0,49%
Eicosadiensäure (20:2)	1,54%

2) Identität über Wirkstoffe

Gehalte:*/**

Thymol:	0,002%
Thymochinon:	0,17%
Thymohydrochinon:	0,018%

***bezogen auf Kapselinhalt (Gewicht-Kapselinhalt: 509 mg); Mittelwert aus 5 Kapseln**

****mittels UPLC-UV bei 254 nm**

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.