

Analysenzertifikat Terpene

Bezeichnung I: -----
 Probennahme: -----
 Blühtag: -----
 Bezeichnung II: -----
 Weitere Angaben: -----

Proben ID: 70151334
 Probenmaterial: Öl

Klasse 1 Terpene

beta-Myrcene	>> 7,089
alpha-Pinene	>> 1,277
beta-Pinene	0,349
(+)-Limonene	>> 3,458
Citronellol	*
Linalool	0,564
(+)-Cedrol	0,216
beta-Caryophyllene	>> 4,881

Klasse 2 Terpene

Caryophyllene Oxide	*
alpha-Humulene	>> 1,825
Eucalyptol	0,316
Terpinolene	>> 11,576
cis-Ocimene	0,049
trans-Ocimene	>> 2,070
(-)-Guaiol	0,336
(-)-alpha-Bisabolol	0,980

Klasse 3 Terpene

cis-Nerolidol	>> 1,101
trans-Nerolidol	0,084
alpha-Cedrene	0,446
Fenchol	0,165
l-(-)-Fenchone	0,067
(+)-Pulegone	*
Geraniol	*
Geranylacetate	0,140

Klasse 4 Terpene

Isoborneol	0,317
alpha-Terpinene	>> 3,383
gamma-Terpinene	0,621
Camphene	0,170
(-)-Camphor	*
para-Cymene	0,561
delta-3-Carene	0,545
(-)-Isopulegol	*

Terpene Gesamt >> 42,586 mg/g

Probe eingelangt: 24.10.2024 - 5,183 g



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker
 Analyse validiert - letzte Änderung: 31.10.2024 um 14:55

Fußnote:

*) ND = nicht detektierbar. Der Messwert lag unter der Bestimmungsgrenze von 0,010 mg/g bzw. 10 ppm.
 Einheit: mg/g. Die validierte Messunsicherheit der Methode liegt bei 20 %.

Analysenmethode: HS GC-FID (Headspace - Gaschromatographie-Flammenionisationsdetektor). Alle Messmethoden wurden mit zertifizierten Referenzmaterialien (CRM) kalibriert und kontrolliert.

Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.