

Analysenzertifikat Terpene

Referenz ID: Rosmarie

Auftraggeber: MM Hanfwerk GmbH

Proben ID: 71900411

Probenmaterial: Pflanzenteile

Probeneingang am 18.11.2020 um 10:51

Klasse 1 Terpene	
beta-Myrcen	0,234
alpha-Pinen	0,151
beta-Pinen	0,065
(+)-Limonen	0,132
Citronellol	0,032
Linalool	0,060
(+)-Cedrol	0,100
beta-Caryophyllen	0,051

Klasse 2 Terpene	
Caryophyllen Oxid	*
alpha-Humulen	0,020
Eucalyptol	*
Terpinolen	0,011
cis-Ocimen	*
trans-Ocimen	*
(-)-Guaiol	*
(-)-alpha-Bisabolol	*

Klasse 3 Terpene	
cis-Nerolidol	*
trans-Nerolidol	*
alpha-Cedren	*
Fenchol	0,031
l-(-)-Fenchon	*
(+)-Pulegon	*
Geraniol	*
Geranylacetat	*

Klasse 4 Terpene	
Isoborneol	*
alpha-Terpinen	*
gamma-Terpinen	*
Camphen	*
(-)-Camphor	0,010
para-Cymen	*
delta-3-Caren	*
(-)-Isopulegol	*

Terpene Gesamt 0,914

*) 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 %.

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker
Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 26.11.2020 um 14:21

Fußnoten:

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.