

Analysenzertifikat Terpene

Auftraggeber: XTRACT.de

Bezeichnung: Premium Terpsolat

Proben ID: 77300188

Probenmaterial: Extrakt

Geerntet am: 15.02.2021

Weitere Angaben: Sorte: Paris OG

Probeneingang am 18.02.2021 um 12:14

Klasse 1 Terpene	
beta-Myrcen	>> 2,822
alpha-Pinen	0,830
beta-Pinen	0,793
(+)-Limonen	>> 1,706
Citronellol	*
Linalool	*
(+)-Cedrol	*
beta-Caryophyllen	0,253

Klasse 2 Terpene	
Caryophyllen Oxid	*
alpha-Humulen	0,110
Eucalyptol	*
Terpinolen	>> 3,710
cis-Ocimen	*
trans-Ocimen	0,497
(-)-Guaiol	*
(-)-alpha-Bisabolol	*

Klasse 3 Terpene	
cis-Nerolidol	0,063
trans-Nerolidol	*
alpha-Cedren	*
Fenchol	0,189
l-(-)-Fenchon	*
(+)-Pulegon	*
Geraniol	*
Geranylacetat	*

Klasse 4 Terpene	
Isoborneol	0,107
alpha-Terpinen	0,107
gamma-Terpinen	*
Camphen	*
(-)-Camphor	*
para-Cymen	0,132
delta-3-Caren	0,176
(-)-Isopulegol	*

Terpene Gesamt >> 11,495

*) 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: 24.02.2021 um 12:29

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.