

Analysenzertifikat Terpene

Referenz:	Bio - Nobeltee	Auftraggeber:	Magu CBD GmbH
Probennahme:	06.02.2023	Proben ID:	78100040
Blühtag:	-----	Probenmaterial:	Öl
Bezeichnung:	F8		
Weitere Angaben:	-----		

Klasse 1 Terpene

beta-Myrcene	>> 338,098
alpha-Pinene	>> 66,529
beta-Pinene	>> 38,671
(+)-Limonene	>> 26,084
Citronellol	*
Linalool	>> 3,733
(+)-Cedrol	>> 8,343
beta-Caryophyllene	>> 85,371

Klasse 2 Terpene

Caryophyllene Oxide	>> 4,424
alpha-Humulene	>> 21,737
Eucalyptol	0,871
Terpinolene	>>
cis-Ocimene	>> 4,917
trans-Ocimene	>> 126,763
(-)-Guaiol	>> 5,020
(-)-alpha-Bisabolol	>> 3,515

Klasse 3 Terpene

cis-Nerolidol	*
trans-Nerolidol	>> 1,197
alpha-Cedrene	>> 6,627
Fenchol	>> 2,388
l-(-)-Fenchone	*
(+)-Pulegone	*
Geraniol	*
Geranylacetate	>> 3,733

Klasse 4 Terpene

Isoborneol	>> 2,068
alpha-Terpinene	>> 6,876
gamma-Terpinene	>> 4,187
Camphene	>> 1,146
(-)-Camphor	*
para-Cymene	>> 1,159
delta-3-Carene	>> 7,222
(-)-Isopulegol	*

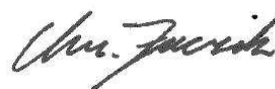
Terpene Gesamt >> 999,665

*) 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 vom 08.02.2023



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker
Analyse validiert - letzte Änderung: 10.02.2023
um 11:38

Fußnote:

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.