

Analysenzertifikat Terpene

Referenz: -----
 Probennahme: 13.09.2021
 Blühtag: -----
 Bezeichnung: White Melon
 Weitere Angaben: -----

Auftraggeber: Glow420 GmbH
 Proben ID: 17800127
 Probenmaterial: Pflanzenteile

Klasse 1 Terpene

beta-Myrcene	0,504
alpha-Pinene	0,047
beta-Pinene	0,043
(+)-Limonene	0,213
Citronellol	*
Linalool	0,024
(+)-Cedrol	0,078
beta-Caryophyllene	0,085

Klasse 2 Terpene

Caryophyllene Oxide	*
alpha-Humulene	0,026
Eucalyptol	*
Terpinolene	0,065
cis-Ocimene	*
trans-Ocimene	0,016
(-)-Guaiol	0,053
(-)-alpha-Bisabolol	0,033

Klasse 3 Terpene

cis-Nerolidol	0,016
trans-Nerolidol	*
alpha-Cedrene	*
Fenchol	0,068
l-(-)-Fenchone	0,011
(+)-Pulegone	*
Geraniol	*
Geranylacetate	*

Klasse 4 Terpene

Isoborneol	0,026
alpha-Terpinene	*
gamma-Terpinene	*
Camphene	0,010
(-)-Camphor	*
para-Cymene	*
delta-3-Carene	*
(-)-Isopulegol	*

Terpene Gesamt >> 1,318

*) 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 24.09.2021



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker
 Analyse abgeschlossen und technisch validiert:
 28.09.2021 um 09:33

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.