

# Analysenzertifikat Terpene

Bezeichnung: CBD Öl 15%  
Probenmaterial: Öl

Auftraggeber: Glow420 GmbH  
Proben ID: 17800073

Weitere Angaben: Vollspektrum  
Probeneingang am 12.11.2020 um 13:25

| Klasse 1 Terpene  |       |
|-------------------|-------|
| beta-Myrcen       | 0,371 |
| alpha-Pinen       | 0,131 |
| beta-Pinen        | *     |
| (+)-Limonen       | 0,092 |
| Citronellol       | *     |
| Linalool          | 0,085 |
| (+)-Cedrol        | 0,130 |
| beta-Caryophyllen | 0,301 |

| Klasse 2 Terpene    |       |
|---------------------|-------|
| Caryophyllen Oxid   | *     |
| alpha-Humulen       | 0,090 |
| Eucalyptol          | *     |
| Terpinolen          | *     |
| cis-Ocimen          | *     |
| trans-Ocimen        | *     |
| (-)-Guaiol          | *     |
| (-)-alpha-Bisabolol | *     |

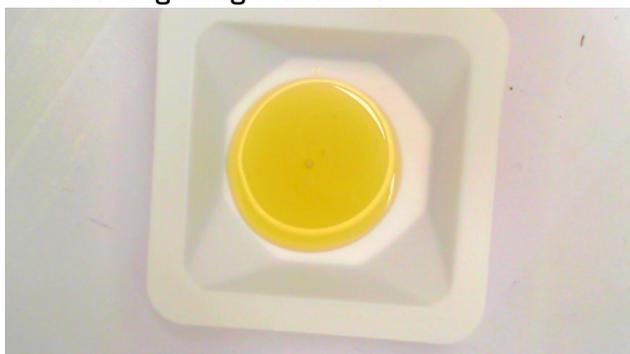
| Klasse 3 Terpene |       |
|------------------|-------|
| cis-Nerolidol    | *     |
| trans-Nerolidol  | *     |
| alpha-Cedren     | *     |
| Fenchol          | 0,043 |
| l-(-)-Fenchon    | *     |
| (+)-Pulegon      | *     |
| Geraniol         | *     |
| Geranylacetat    | *     |

| Klasse 4 Terpene |       |
|------------------|-------|
| Isoborneol       | *     |
| alpha-Terpinen   | *     |
| gamma-Terpinen   | *     |
| Camphen          | *     |
| (-)-Camphor      | *     |
| para-Cymen       | 0,077 |
| delta-3-Caren    | *     |
| (-)-Isopulegol   | *     |

**Terpene Gesamt** >> 1,320

\*) 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: 20.11.2020 um 10:43

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.