

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Referenz: FR220140  
 Probenahme: 19.07.2022  
 Blühtag: -----  
 Bezeichnung: Mundpflegeöl 10% CBD  
 Weitere Angaben: Freigeist Kosmetisches Mundöl Hemp 10%

Proben ID: 37100226  
 Probenmaterial: Öl

| Kürzel | Substanz                                | Ergebnis | Einheit |
|--------|---|----------|---------|
| P-GEW  | Gewicht der eingelangten Probe          | 10       | g       |
| T-CBD  | Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)          | 12,83    | % (w/w) |
| CBD    | Cannabidiol                             | 12,83    | % (w/w) |
| CBDA   | Cannabidiol-Carboxylsäure               | ND**     | % (w/w) |
| T-THC  | Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA) | ND**     | % (w/w) |
| D9THC  | D9-Tetrahydrocannabinol                 | ND**     | % (w/w) |
| THCA   | Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure      | ND**     | % (w/w) |
| D8THC  | D8-Tetrahydrocannabinol                 | ND**     | % (w/w) |
| T-CBG  | Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)         | ND**     | % (w/w) |
| CBG    | Cannabigerol                            | ND**     | % (w/w) |
| CBGA   | Cannabigerol-Carboxylsäure              | ND**     | % (w/w) |
| CBN    | Cannabinol                              | ND**     | % (w/w) |
| CBC    | Cannabichromen                          | ND**     | % (w/w) |
| THCV   | Tetrahydrocannabivarin                  | ND**     | % (w/w) |
| CBDV   | Cannabidivarin                          | ND**     | % (w/w) |
| CBDVA  | Cannabidivarin-Carboxylsäure            | ND**     | % (w/w) |

Bild der eingelangten Probe vom 21.07.2022



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker  
 Analyse validiert - letzte Änderung: 25.07.2022  
 um 16:56

**Fußnote:**

\*\* ND = nicht detektierbar. Der Messwert lag unter der Bestimmungsgrenze von 0,01 % bzw. 100 mg/kg.

Die zu erwartende Messunsicherheit variiert mit Substanz und Konzentration und kann mit maximal 5 % angenommen werden.

Für die Berechnungen der Äquivalenzsummen wurden die jeweiligen Säureformen mit dem Faktor 0,877 bzw. 0,878 multipliziert, um auf die äquivalente Menge der neutralen Form zu schließen.

Analysenmethode: HPLC-DAD (High Performance Liquid Chromatographie - Dioden Array Detektor) gemäß Ph.Eur. 2.2.29 (European Pharmacopoeia)  
 Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.