

Analysenzertifikat Cannabinoide

Bezeichnung: M15193245
Probenmaterial: Öl

Auftraggeber: Hanfama
Proben ID: 71701520

Weitere Angaben: 2363952
Probeneingang am 08.11.2019 um 09:42

| Kürzel | Substanz | Ergebnis | Einheit | M.U.* |
|--------|---|----------|---------|-------|
| P-GEW | Gewicht der eingelangten Probe | 4,092 | g | - |
| T-CBD | Summe Cannabidiol (CBD + CBDA) | 15,98 | w/w % | 0,799 |
| CBD | Cannabidiol | 13,62 | w/w % | 0,681 |
| CBDA | Cannabidiol-Carboxylsäure | 2,69 | w/w % | 0,134 |
| T-THC | Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA) | 0,15 | w/w % | 0,005 |
| D9THC | D9-Tetrahydrocannabinol | 0,12 | w/w % | 0,005 |
| THCA | Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure | 0,03 | w/w % | 0,005 |
| D8THC | D8-Tetrahydrocannabinol | ND** | w/w % | - |
| T-CBG | Summe Cannabigerol (CBG + CBGA) | 0,19 | w/w % | 0,005 |
| CBG | Cannabigerol | 0,12 | w/w % | 0,005 |
| CBGA | Cannabigerol-Carboxylsäure | 0,08 | w/w % | 0,005 |
| CBN | Cannabinol | ND** | w/w % | - |
| CBC | Cannabichromen | 0,10 | w/w % | 0,005 |
| THCV | Tetrahydrocannabivarin | ND** | w/w % | - |
| CBDV | Cannabidivarin | 0,05 | w/w % | 0,005 |
| CBDVA | Cannabidivarin-Carboxylsäure | ND** | w/w % | - |

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 11.11.2019 um 16:07

Fußnoten:

*) Die ermittelte Messunsicherheit (M.U.) ist immer in der selben Einheit wie das angegebene Ergebnis.

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

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 Chromatography - Dioden Array Detektor). Alle Messmethoden wurden mit zertifizierten Referenzmaterialien (CRM) kalibriert und kontrolliert. Die Messungen wurden streng nach der in der USA zertifizierten Methode des HPLC-Herstellers durchgeführt.

Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.