Ing. Christian Fuczik
Chemisches Laboratorium
Darwingasse 2/46, 1020 Wien
E-Mail: info@hanfanalytik.at
Tel.: +43 660 867 00 63
www.hanfanalytik.at

IFHA
Institut für Hanfanalytik

Analysenzertifikat Cannabinoide

Referenz ID: Kern

Auftraggeber: CBD Jonny

Proben ID: 30300169

Probenmaterial: Pflanzenteile

Probeneingang am 29.01.2021 um 13:04

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	5,007	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	13,97	w/w %	0,698
CBD	Cannabidiol	2,03	w/w %	0,102
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	13,61	w/w %	0,680
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,23	w/w %	0,017
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,34	w/w %	0,026
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,26	w/w %	0,020
CBG	Cannabigerol	0,07	w/w %	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,22	w/w %	0,016
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,17	w/w %	0,005
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	0,03	w/w %	0,005
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	0,30	w/w %	0,022

Bild der eingelangten Probe:

verantwortlich für die Analytik:

Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch validiert: 02.02.2021 um 16:10

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.