

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Bezeichnung: Petzner  
Probenmaterial: Pflanzenteile

Auftraggeber: CBD Jonny  
Proben ID: 30300104

Probeneingang am 05.05.2020 um 13:45

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	2,13	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	11,16	w/w %	0,558
CBD	Cannabidiol	2,39	w/w %	0,120
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	10,00	w/w %	0,500
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,26	w/w %	0,020
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,18	w/w %	0,005
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,64	w/w %	0,032
CBG	Cannabigerol	0,22	w/w %	0,016
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,48	w/w %	0,036
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,22	w/w %	0,016
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	0,01	w/w %	0,005
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	0,03	w/w %	0,005

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch  
validiert: 07.05.2020 um 13:18

**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.