

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Referenz ID: Pura Med

Auftraggeber: Merus Hygiene GmbH

Bezeichnung: 21% Vollspektrum

Proben ID: 39300071

Probenmaterial: Öl

Weitere Angaben: Chargennummer: 2019/01/1210, MHD: 03.04.2020

Probeneingang am 30.10.2019 um 15:20

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	20,98	w/w %	1,049
CBD	Cannabidiol	20,98	w/w %	1,049
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,04	w/w %	0,005
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,04	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,20	w/w %	0,015
CBG	Cannabigerol	0,20	w/w %	0,015
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,05	w/w %	0,005
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	0,15	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: 04.11.2019 um 14:10

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.