

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Referenz ID: Pura Med Nr.20

Auftraggeber: Merus Hygiene GmbH

Probenmaterial: Öl

Proben ID: 39300282

Bezeichnung: 20 % Vollspektrum Hanfextrakt

Weitere Angaben: Chargennummer: 2018-05/200/200; MHD: 30.12.2022

Probeneingang am 03.05.2021 um 14:02

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	10	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	18,02	w/w %	0,901
CBD	Cannabidiol	18,02	w/w %	0,901
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,16	w/w %	0,027
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,17	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,04	w/w %	0,005
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	0,16	w/w %	0,005
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,50	w/w %	0,025
CBG	Cannabigerol	0,50	w/w %	0,025
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
CBN	Cannabinol	0,90	w/w %	0,045
CBC	Cannabichromen	0,64	w/w %	0,032
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	0,27	w/w %	0,020
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch  
validiert: 05.05.2021 um 15:23

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.