

Analysenzertifikat Cannabinoide

Referenz ID: Pura Med
Bezeichnung: Paste 55% 3g
Probematerial: Extrakt in Kokosöl

Auftraggeber: Merus Hygiene GmbH
Proben ID: 39300246

Weiter Angaben: Chargenr.: 2019/01/100

Probeneingang am 14.07.2021 um 10:42

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	2,528	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	59,05	w/w %	2,952
CBD	Cannabidiol	59,05	w/w %	2,952
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,30	w/w %	0,022
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,14	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	0,16	w/w %	0,005
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,65	w/w %	0,032
CBG	Cannabigerol	0,65	w/w %	0,032
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
CBN	Cannabinol	1,20	w/w %	0,060
CBC	Cannabichromen	0,79	w/w %	0,040
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	0,18	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: 16.07.2021 um 10:21

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.