

Analysenzertifikat Cannabinoide

Bezeichnung: Gorilla Glue GH
Probenmaterial: Pflanzenteile

Auftraggeber: Med-CBD
Proben ID: 39100119

Probeneingang am 12.01.2021 um 15:41

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	1,507	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	5,39	w/w %	0,269
CBD	Cannabidiol	1,00	w/w %	0,050
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	5,00	w/w %	0,250
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,20	w/w %	0,005
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,10	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,11	w/w %	0,005
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,02	w/w %	0,005
CBG	Cannabigerol	0,02	w/w %	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,10	w/w %	0,005
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	ND**	w/w %	-
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	0,02	w/w %	0,005

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch
validiert: 14.01.2021 um 14:14

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.