



**Chemisch Analytisches
Laboratorium**

CAL GmbH & Co. KG - Röntgenstraße 82 - 64291 Darmstadt

Staatlich anerkannt

Untersuchung
Beratung und
Auftragsforschung
für Industrie und
Umweltschutz

Tel. 06151 13633-0
Fax 06151 13633-28



Ihr Auftrag vom 19.02.2021

Ihr Projekt: Untersuchung von Cannabinoiden in CBD-Öl "Voll 10"

Untersuchungsbericht 202101450

Probeneingang

Die Probe(n) wurde(n) durch den Auftraggeber bei der CAL GmbH & Co. KG angeliefert.

Untersuchungsgegenstand

Probe ID	Eingang	Material	Bezeichnung
202101450	19.02.2021	Öl	CBD-Öl "Voll 10"; MHD: 28.01.2022



Untersuchungsergebnisse

Cannabinoide

Probenbezeichnung	Proben-ID	202101450	
CBD-Öl "Voll 10"; MHD: 28.01.2022			
	Methode	Meßwert	Einheit
Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	10,4	g/100g
Cannabidiol (CBD)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	10,4	g/100g
Cannabidiol-Carboxylsäure (CBDA)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	<0,01	g/100g
Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	0,04	g/100g
D9-Tetrahydrocannabinol (D9THC)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	0,04	g/100g
Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure (THCA)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	<0,01	g/100g
D8-Tetrahydrocannabinol (D8THC)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	<0,01	g/100g
Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	0,09	g/100g
Cannabigerol (CBG)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	0,09	g/100g
Cannabigerol-Carboxylsäure (CBGA)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	<0,01	g/100g
Cannabinol (CBN)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	<0,01	g/100g
Cannabichromen (CBC)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	0,13	g/100g
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	0,04	g/100g
Cannabidivarin (CBDV)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	0,02	g/100g
Cannabidivarin-Carboxylsäure (CBDVA)	QMA 607 (2020-01), GC-MS	<0,01	g/100g

Gewicht eingelagerte Probe

Probenbezeichnung	Proben-ID	202101450	
CBD-Öl "Voll 10"; MHD: 28.01.2022			
	Methode	Meßwert	Einheit
Gewicht	Gravimetrie	10,00	g

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Probenmaterial. Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichts bedarf der schriftlichen Einwilligung des Prüflaboratoriums. * = Fremdleistung durch akkreditiertes Labor. # = nicht akkreditiertes Prüfverfahren.

CAL GmbH & Co. KG
Darmstadt

geprüft und freigegeben
von: CAL GmbH & Co. KG
am: 26.02.2021
um: 11:49:21 +01
Dipl.-Ing. (FJ) Jan Senfftleben; Laborleitung

Die Probe(n) wurde(n) vom 19.02.2021 bis zum 24.02.2021 bearbeitet.