

CoQua
LABCERTIFICATO DI ANALISI TITOLAZIONE
CANNABINOIDIOIO03_1
Rev. 0

Università degli Studi di Torino / ASL Città di Torino
CLINICA DELLE MALATTIE INFETTIVE (Direttore Prof. Giovanni Di Perri)
Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica (Responsabile Prof. Antonio D'Avolio)
Pavaglione Q, Ospedale "Amedeo di Savoia" Corso Svizzera 164, 10149 Torino
Tel. Segreteria 011.4393979, FAX: 011.4393882; Tel. Laboratorio: 011.4193267
e-mail: info@dm-torino.org; web: www.dm-torino.org

Laboratorio CoQua Lab
Corso Svizzera, 185 bis
via Centro Prato della Francenza, Fabbricato 3, Segla C, 3° piano
10149, Torino (TO)-Italia
Tel.: 011.8161875
e-mail: info@coqualab.it

L'ANALISI È STATA EFFETTUATA SU SISTEMA LC-MS (cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa) COME RICHiesto DAL DM DEL 9 NOVEMBRE 2015 E DALLA RACCOMANDAZIONE (UE) 2016/2115

TIPOLOGIA CAMPIONE	TRINCIATO
CODICE CAMPIONE	23 INF 10068
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	5,61 grammi
DATA RICEZIONE	24/01/2023
DATA ANALISI	24/01/2023

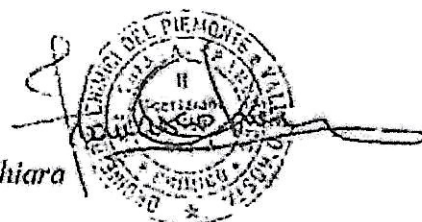
NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
FLOWERMIX FROM CERTIFIED SEEDS	CBD	1,040 % p/p
	Δ9-THC	0,060 % p/p
	CBN	0,010 % p/p
	CBDA	1,840 % p/p
	Δ9-THCA	0,030 % p/p

Δ9-THC TOTALE	0,09 % p/p
CBD TOTALE	2,65 % p/p

Limite di rilevabilità su sistema UHPLC-MS/MS 0,01 %

N.D. valore al di sotto del limite di rilevabilità

Il Chimico
Dott. Francesco Chiara



LABORATORI CON SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATI DALL'ODC RINA AI SENSI DELLE NORME:
Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica
Laboratorio CoQua Lab
ISO 9001 (N° 18960/08/S), 13485 (N° DM/17/154/S)
ISO 9001 (N° 42575/22/S)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE
Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica
(Responsabile: Prof. Antonio D'Avolio)

[Signature]

CoQua

CoQua Lab s.r.l.

Registered office: Corso Vittorio Emanuele II, 44
10123 TURIN (TO) - ITALY - P.I. 11328830010
Tel. +39.338.901.3071 - Web: www.coqualab.it
Email: info@coqualab.it - PEC: coqualab@legalmail.it

[Signature]

<Sample Information>

Sample Name : Charas *CBD*

Data Filename : Data_20241017

Method Filename : High sensivity.lcm

Batch Filename : Analysis20241017_173300.lcb

Vial #

Injection Volume : 5 uL

Sample Amount : 203 mg

Extraction Vol. : 20 mL

Dilution Factor : 10

Date Acquired : 17/10/2024 09:07:20

Date Processed : 17/10/2024 09:25:46

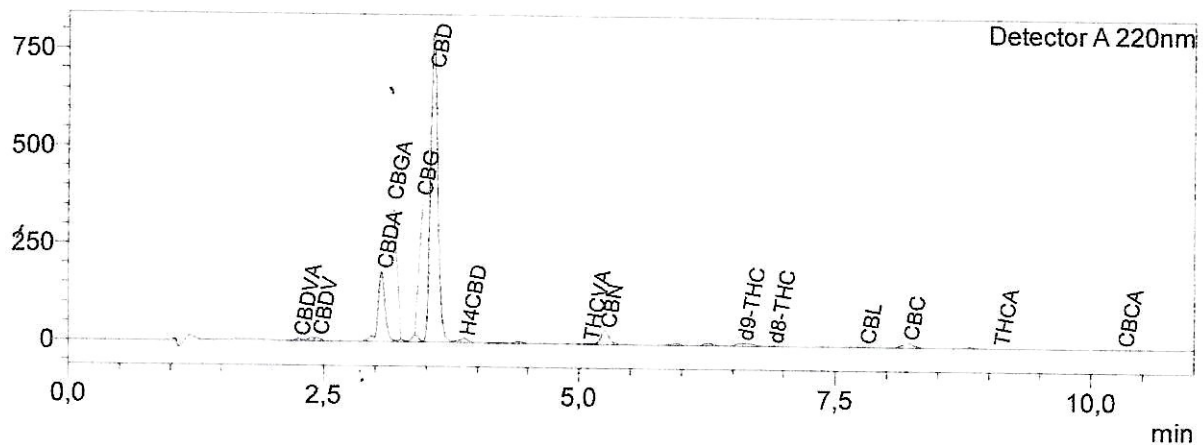
Sample Type : Unknown

Level : 1

Quantification limit : 0,01%

<Chromatogram>

mV



<Quantitative Results>

Detector A

ID#	Name	Ret. Time	Dry weight %
1	CBDVA	2,251	0,16
2	CBDV	2,432	0,31
3	CBDA	3,057	5,17
4	CBGA	3,251	0,19
5	CBG	3,385	0,71
6	CBD	3,562	28,01
7	H4CBD	3,863	0,81
8	THCV	--	0,00
9	THCVA	5,082	0,05
10	CBN	5,248	0,85
11	d9-THC	6,584	0,10
12	d8-THC	6,886	0,05
13	CBL	7,785	0,15
14	CBC	8,205	0,75
15	THCA	9,089	0,05
16	CBCA	10,301	0,15

Les résultats de cette analyse ne sont valables que pour l'échantillon ayant été fourni au laboratoire.

Un échantillon sera conservé pour une période de 3 mois après analyse si une quantité suffisante a été fournie.