



Laboratorio di  
Farmacologia  
Clinica e  
Farmacogenetica

# CERTIFICATO DI ANALISI TITOLAZIONE CANNABINOIDI

OPG01\_15

Rev. 2

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)  
Padiglione Q, Ospedale "Amedeo di Savoia" C.so Svizzera 164, 10149 Torino;  
Tel. Segreteria 011.4393979, FAX: 011.4393882; Tel. Laboratorio: 011.4393867; e-mail: [info@tdm-torino.org](mailto:info@tdm-torino.org); web: [www.tdm-torino.org](http://www.tdm-torino.org)

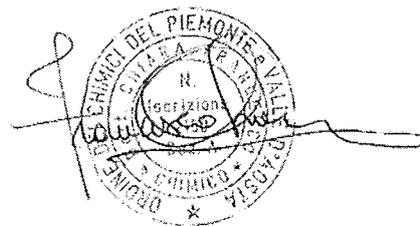
L'ANALISI È STATA EFFETTUATA SU SISTEMA LC-MS (cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa) COME RICHiesto DAL DM DEL 9 NOVEMBRE 2015 E DALLA RACCOMANDAZIONE (UE) 2016/2115

IL CARDO DI FRIGERIO GIANPIETRO  
Via Garabuso, 46  
23814 Cremeno (LC)

TIPOLOGIA CAMPIONE	Infiorescenze
CODICE CAMPIONE	20 INF_102690
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	4,8 grammi
DATA RICEZIONE	21/12/2020
DATA ANALISI	22/12/2020

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
IL CARDO	CARMAGNOLA FENOTIPO CRITICAL N° CARTELLINO ITAM14408201700000 N° Lotto 082170210127	CBD	0,480 % p/p
IL CARDO		Δ9-THC	0,040 % p/p
IL CARDO		CBN	N.D. % p/p
IL CARDO		CBDA	14,270 % p/p
IL CARDO		Δ9-THCA	0,355 % p/p
IL CARDO		Δ9-THCA	0,050 % p/p
IL CARDO		Δ9-THCA	0,210 % p/p

Δ9-THC TOTALE	0,35 % p/p
CBD TOTALE	12,99 % 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*

LABORATORIO CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO DALL'ODC RINA AI SENSI DELLE NORME  
ISO 9001 (N° 18960/08/S) E 13485 (N° DM/17/154/S)

PER CONTO DI COQUA LAB S.R.L



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

*Antonio D'Avolio*

CoQua Lab s.r.l.  
Registered office: Via Ottavio Assarotti, 10  
10122 TURIN (TO) – ITALY – P.I. 11328830010  
Tel. +39.338.901.3071 – Web: [www.coqualab.it](http://www.coqualab.it)  
Email: [info@coqualab.it](mailto:info@coqualab.it) – PEC: [coqualab@legalmail.it](mailto:coqualab@legalmail.it)

*Gianni Morca*