



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; web: 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

TIPOLOGIA CAMPIONE	Infiorescenze
CODICE CAMPIONE	20_INF_101132
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	4,4 grammi
DATA RICEZIONE	06/07/2020
DATA ANALISI	07/07/2020

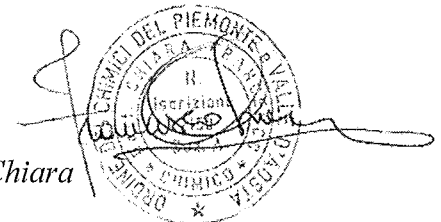
NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
CHARLOTTE (KOMPOLTI)	CBD	0,440 % p/p
CHARLOTTE (KOMPOLTI)	Δ 9-THC	0,055 % p/p
CHARLOTTE (KOMPOLTI)	CBN	N.D. % p/p
CHARLOTTE (KOMPOLTI)	CBDA	11,560 % p/p
CHARLOTTE (KOMPOLTI)	Δ 9-THCA	0,445 % p/p

Δ 9-THC TOTALE	0,45 % p/p
CBD TOTALE	10,58 % 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)

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
Email: info@coqualab.it – PEC: coqualab@legalmail.it



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 Perni)
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; web: 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

TIPOLOGIA CAMPIONE	Infiorescenze
CODICE CAMPIONE	20_INF_101133
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	4,6 grammi
DATA RICEZIONE	06/07/2020
DATA ANALISI	07/07/2020

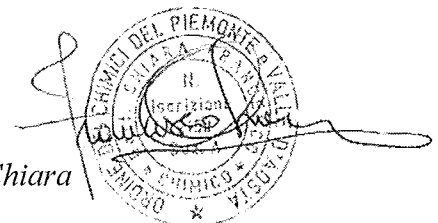
NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
DREAM 3 (KOMPOLTI)	CBD	0,380 % p/p
DREAM 3 (KOMPOLTI)	Δ 9-THC	0,025 % p/p
DREAM 3 (KOMPOLTI)	CBN	N.D. % p/p
DREAM 3 (KOMPOLTI)	CBDA	6,710 % p/p
DREAM 3 (KOMPOLTI)	Δ 9-THCA	0,225 % p/p

Δ 9-THC TOTALE	0,22 % p/p
CBD TOTALE	6,26 % 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)

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
Email: info@coqualab.it – PEC: coqualab@legalmail.it