



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	Olio
CODICE CAMPIONE	19_INF_100879
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	10,0 mL
DATA RICEZIONE	11/11/2019
DATA ANALISI	12/11/2019

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
MONTANA	OLIO 5%	CBD	66,000 mg/mL
MONTANA	OLIO 5%	Δ^9 -THC	1,740 mg/mL
MONTANA	OLIO 5%	CBN	0,160 mg/mL
MONTANA	OLIO 5%	CBDA	N.D. mg/mL
MONTANA	OLIO 5%	Δ^9 -THCA	N.D. mg/mL

Δ^9 -THC TOTALE	1,74 mg/mL
CBD TOTALE	66,00 mg/mL

Limite di rilevabilità su sistema UHPLC-MS/MS 0.01 mg/mL.

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

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 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	Olio
CODICE CAMPIONE	19 INF 100880
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	10,0 mL
DATA RICEZIONE	11/11/2019
DATA ANALISI	12/11/2019

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
MONTANA	OLIO 10%	CBD	100,300 mg/mL
MONTANA	OLIO 10%	Δ9-THC	1,460 mg/mL
MONTANA	OLIO 10%	CBN	0,150 mg/mL
MONTANA	OLIO 10%	CBDA	0,430 mg/mL
MONTANA	OLIO 10%	Δ9-THCA	N.D. mg/mL

Δ9-THC TOTALE	1,46 mg/mL
CBD TOTALE	100,68 mg/mL

Limite di rilevabilità su sistema UHPLC-MS/MS 0.01 mg/mL

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

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 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	Olio
CODICE CAMPIONE	20 INF 100272
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	5,0 mL
DATA RICEZIONE	20/02/2020
DATA ANALISI	25/02/2020

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
MONTANA	OLIO EXT01 20%	CBD	236,600 mg/mL
MONTANA	OLIO EXT01 20%	Δ^9 -THC	1,890 mg/mL
MONTANA	OLIO EXT01 20%	CBN	0,120 mg/mL
MONTANA	OLIO EXT01 20%	CBDA	0,010 mg/mL
MONTANA	OLIO EXT01 20%	Δ^9 -THCA	N.D. mg/mL

Δ^9 -THC TOTALE	1,89 mg/mL
CBD TOTALE	236,61 mg/mL

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