



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

R2G S.R.L.S.
Via Della Pisana, 87
00163 Roma (RM)

TIPOLOGIA CAMPIONE	Trinciato
CODICE CAMPIONE	21 INF 101352
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	3,9 grammi
DATA RICEZIONE	12/07/2021
DATA ANALISI	13/07/2021

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
R2G	R2GBLD2021-01	CBD	1,760 % p/p
R2G	R2GBLD2021-01	Δ 9-THC	0,155 % p/p
R2G	R2GBLD2021-01	CBN	N.D. % p/p
R2G	R2GBLD2021-01	CBDA	7,330 % p/p
R2G	R2GBLD2021-01	Δ 9-THCA	0,200 % p/p

Δ 9-THC TOTALE	0,33 % p/p
CBD TOTALE	8,19 % 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)

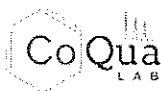
PER CONTO DI COQUA LAB S.R.L



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: 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



CERTIFICATO DI ANALISI TITOLAZIONE CANNABINOIDI

OIO03_1

Rev. 1

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

Laboratorio CoQua Lab
Corso Svizzera, 185 bis
c/o Centro Piero della Francesca, Fabbriato 3, Scala C, 3° piano
10149, Torino (TO)-Italia
Tel.: 0110161875
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

R2G S.R.L.S.
Via Della Pisana, 87
00163 Roma (RM)

TIPOLOGIA CAMPIONE	Trinciato
CODICE CAMPIONE	24_INF_10081
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	6,16 Grammi
DATA RICEZIONE	24/01/2024
DATA ANALISI	25/1/2024

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
R2G	R2G - Cherry	CBD	1,200 p/p%
R2G	R2G - Cherry	Δ^9 -THC	0,100 p/p%
R2G	R2G - Cherry	CBN	N.D.
R2G	R2G - Cherry	CBDA	8,420 p/p%
R2G	R2G - Cherry	Δ^9 -THCA	0,285 p/p%

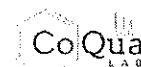
Δ^9 -THC TOTALE	0,35 p/p%
CBD TOTALE	8,58 p/p%

Limite di rilevabilità su sistema UHPLC-MS/MS 0,01 p/p%
N.D. valore al di sotto del limite di rilevabilità

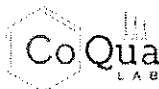
LABORATORI CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATI DALL'ODC RINA AI SENSI DELLE NORME:
Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica ISO 9001 (N° 18960/08/S), 13485 (N° DM/17/154/S)
Laboratorio CoQua Lab ISO 9001 (N° 42575/22/S)



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 Massena, 53
10128 TURIN (TO) – ITALY – P.I. 11328830010
Tel. +39.338.901.3071 – Web: www.coqualab.it
Email: info@coqualab.it – PEC: coqualab@legalmail.it



CERTIFICATO DI ANALISI TITOLAZIONE CANNABINOIDI

OIO03_1

Rev. 1

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

Laboratorio CoQua Lab
Corso Svizzera, 185 bis
c/o Centro Piero della Francesca, Fabbriato 3, Scala C, 3° piano
10149, Torino (TO)-Italia
Tel.: 0110161875
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

R2G S.R.L.S.
Via Della Pisana, 87
00163 Roma (RM)

TIPOLOGIA CAMPIONE	Trinciato
CODICE CAMPIONE	24 INF 10082
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	4,52 Grammi
DATA RICEZIONE	24/01/2024
DATA ANALISI	25/1/2024

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
R2G	R2G - Kush	CBD	0,790 p/p%
R2G	R2G - Kush	Δ^9 -THC	0,070 p/p%
R2G	R2G - Kush	CBN	N.D.
R2G	R2G - Kush	CBDA	8,280 p/p%
R2G	R2G - Kush	Δ^9 -THCA	0,315 p/p%

Δ^9 -THC TOTALE	0,35 p/p%
CBD TOTALE	8,05 p/p%

Limite di rilevabilità su sistema UHPLC-MS/MS 0,01 p/p%
N.D. valore al di sotto del limite di rilevabilità

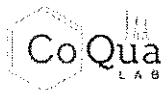
LABORATORI CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATI DALL'ODC RINA AI SENSI DELLE NORME:
Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica
Laboratorio CoQua Lab
ISO 9001 (N° 18960/08/S), 13485 (N° DM/17/154/S)
ISO 9001 (N° 42575/22/S)



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 Massena, 53
10128 TURIN (TO) – ITALY – P.I. 11328830010
Tel. +39.338.901.3071 – Web: www.coqualab.it
Email: info@coqualab.it – PEC: coqualab@legalmail.it



CERTIFICATO DI ANALISI TITOLAZIONE CANNABINOIDI

OIO03_1

Rev. 1

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

Laboratorio CoQua Lab
Corso Svizzera, 185 bis
c/o Centro Piero della Francesca, Fabbriato 3, Scala C, 3° piano
10149, Torino (TO)-Italia
Tel.: 0110161875
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

R2G S.R.L.S.
Via Della Pisana, 87
00163 Roma (RM)

TIPOLOGIA CAMPIONE	Trinciato
CODICE CAMPIONE	24 INF 10083
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	5,56 Grammi
DATA RICEZIONE	24/01/2024
DATA ANALISI	25/1/2024

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
R2G	R2G - Cake	CBD	1,050 p/p%
R2G	R2G - Cake	Δ 9-THC	0,090 p/p%
R2G	R2G - Cake	CBN	0,010 p/p%
R2G	R2G - Cake	CBDA	7,980 p/p%
R2G	R2G - Cake	Δ 9-THCA	0,290 p/p%

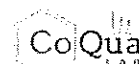
Δ 9-THC TOTALE	0,34 p/p%
CBD TOTALE	8,05 p/p%

Limite di rilevabilità su sistema UHPLC-MS/MS 0,01 p/p%
N.D. valore al di sotto del limite di rilevabilità

LABORATORI CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATI DALL'ODC RINA AI SENSI DELLE NORME:
Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica ISO 9001 (N° 18960/08/S), I3485 (N° DM/17/154/S)
Laboratorio CoQua Lab ISO 9001 (N° 42575/22/S)



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 Massena, 53
10128 TURIN (TO) – ITALY – P.I. 11328830010
Tel. +39.338.901.3071 – Web: www.coqualab.it
Email: info@coqualab.it – PEC: coqualab@legalmail.it



CERTIFICATO DI ANALISI TITOLAZIONE CANNABINOIDI

OIO03_1

Rev. 1

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

Laboratorio CoQua Lab
Corso Svizzera, 185 bis
c/o Centro Piero della Francesca, Fabbriato 3, Scala C, 3° piano
10149, Torino (TO)-Italia
Tel.: 0110161875
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

R2G S.R.L.S.
Via Della Pisana, 87
00163 Roma (RM)

TIPOLOGIA CAMPIONE	Trinciato
CODICE CAMPIONE	24_INF_10084
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	5,76 Grammi
DATA RICEZIONE	24/01/2024
DATA ANALISI	25/1/2024

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
R2G	R2G - Orange	CBD	0,945 p/p%
R2G	R2G - Orange	Δ 9-THC	0,090 p/p%
R2G	R2G - Orange	CBN	N.D.
R2G	R2G - Orange	CBDA	8,580 p/p%
R2G	R2G - Orange	Δ 9-THCA	0,330 p/p%

Δ 9-THC TOTALE	0,38 p/p%
CBD TOTALE	8,47 p/p%

Limite di rilevabilità su sistema UHPLC-MS/MS 0,01 p/p%
N.D. valore al di sotto del limite di rilevabilità

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



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 Massena, 53
10128 TURIN (TO) – ITALY – P.I. 11328830010
Tel. +39.338.901.3071 – Web: www.coqualab.it
Email: info@coqualab.it – PEC: coqualab@legalmail.it