



# CERTIFICATO DI ANALISI TITOLAZIONE CANNABINOIDI

OIO03\_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)  
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)

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](mailto: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	Infiorescenze
CODICE CAMPIONE	
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	1,90 grammi
DATA RICEZIONE	10/03/2023
DATA ANALISI	14/03/2023

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
	HARLEQUIN	$\Delta$ 9-THC	0,005 % p/p
	HARLEQUIN	$\Delta$ 9-THCA	0,115 % p/p

$\Delta$ 9-THC TOTALE	0,15 % 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 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: Corso Vittorio Emanuele II, 44  
10123 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)



# CERTIFICATO DI ANALISI TITOLAZIONE CANNABINOIDI

OIO03\_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)  
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)

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](mailto: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	Infiorescenze
CODICE CAMPIONE	
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	1,90 grammi
DATA RICEZIONE	10/03/2023
DATA ANALISI	14/03/2023

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
	HARLEQUIN	$\Delta^9$ -THC	0,005 % p/p
	HARLEQUIN	$\Delta^9$ -THCA	0,115 % p/p

$\Delta^9$ -THC TOTALE	0,15 % 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 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: Corso Vittorio Emanuele II, 44  
10123 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)