


Certificate of analysis 139 / A230601

Date of analysis: 05.06.2023.
Product name: PURIFIED oil CBD 10 % in MCT oil
Product code: 03-D10T02-D03
Batch No: A230601
Batch size: 0.600 kg
Sample name: N/A
Client: N/A
Related document: NK 139
Method: MI-01-04
Manufacturing date: 05.06.2023
Expiry date: 06/2025

Analyte	Result (%)	Limit (%)	Complies (yes/no)
CBD	10.59	info	yes
CBDA	ND	info	yes
CBC	0.19	info	yes
CBDV	0.09	info	yes
CBDVA	ND	info	yes
CBG	0.10	info	yes
CBGA	ND	info	yes
CBN	0.02	info	yes
$\Delta 9$ -THC	0.15	info	yes
THCA	ND	info	yes
CBD+CBDA	10.59	10.00-12.00	yes
CBG+CBGA	0.10	info	yes
$\Delta 9$ -THC+THCA	0.15	info	yes
CBDeq (CBD+0.877xCBDA)	10.59	info	yes
CBGeq (CBG+0.878xCBGA)	0.10	info	yes
THCe _q ($\Delta 9$ -THC+0.877xTHCA)	0.15	NMT 0.20	yes

LOD \leq 0.01%, ND = not detected, NMT = not more than

Analyst: Ivana Šmrček

05.06.2023. 

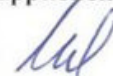
Product complies to the specification.

Remarks:

This analytical report refers only to the above described sample. Unauthorized copying of this report is prohibited. Permission required for distribution to any other person or third parties.

Quality Manager:

Marina Cindrić mag.appl.chem.

05.06.2023. 

Certificate of analysis 139 / B230601

Date of analysis: 06.06.2023.

Product name: PURE oil CBD 20 % in MCT oil with Citrus limon L.

Product code: 03-D20T00-D04CT

Batch No: B230601

Batch size: 1.200 kg

Sample name: N/A

Client: N/A

Related document: NK 139

Method: MI-01-04


Manufacturing date: 06.06.2023

Expiry date: 06/2025

Analyte	Result (%)	Limit (%)	Complies (yes/no)
CBD	20.91	info	yes
CBDA	ND	info	yes
CBC	ND	info	yes
CBDV	0.02	info	yes
CBDVA	ND	info	yes
CBG	ND	info	yes
CBGA	ND	info	yes
CBN	0.02	info	yes
Δ^9 -THC	ND	info	yes
THCA	ND	info	yes
CBD+CBDA	20.91	20.00-24.00	yes
CBG+CBGA	ND	info	yes
Δ^9 -THC+THCA	ND	info	yes
CBDeq (CBD+0.877xCBDA)	20.91	info	yes
CBGeq (CBG+0.878xCBGA)	ND	info	yes
THCeq (Δ^9 -THC+0.877xTHCA)	ND	ND	yes

LOD \leq 0.01%, ND = not detected, NMT = not more than

Analyst: Ivana Šmrček

06.06.2023. 

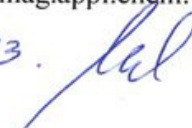
Product complies to the specification.

Remarks:

This analytical report refers only to the above described sample. Unauthorized copying of this report is prohibited. Permission required for distribution to any other person or third parties.

Quality Manager:

Marina Cindrić mag.appl.chem.

06.06.2023. 

Certificate of analysis
139 / E230602

Date of analysis: 05.06.2023.

Product name: PURE oil CBD 10 % in MCT oil

Product code: 03-D10T00-D04

Batch No: E230602

Batch size: 0.600 kg

Sample name: N/A

Client: N/A

Related document: NK 139

Method: MI-01-04


Manufacturing date: 05.06.2023

Expiry date: 06/2025

Analyte	Result (%)	Limit (%)	Complies (yes/no)
CBD	10.66	info	yes
CBDA	ND	info	yes
CBC	ND	info	yes
CBDV	ND	info	yes
CBDVA	ND	info	yes
CBG	ND	info	yes
CBGA	ND	info	yes
CBN	ND	info	yes
Δ^9 -THC	ND	info	yes
THCA	ND	info	yes
CBD+CBDA	10.66	10.00-12.00	yes
CBG+CBGA	ND	info	yes
Δ^9 -THC+THCA	ND	info	yes
CBDeq (CBD+0.877xCBDA)	10.66	info	yes
CBGeq (CBG+0.878xCBGA)	ND	info	yes
THCe _q (Δ^9 -THC+0.877xTHCA)	ND	ND	yes

LOD \leq 0.01%, ND = not detected, NMT = not more than

Analyst: Ivana Šmrček

06.06.2023. 


Product complies to the specification.

Remarks:

This analytical report refers only to the above described sample. Unauthorized copying of this report is prohibited. Permission required for distribution to any other person or third parties.

Quality Manager:

Marina Cindrić mag.appl.chem.

06.06.2023. 

Certificate of analysis 139 / D230602

Date of analysis: 05.06.2023.

Product name: PURE oil CBD 5 % in MCT oil

Product code: 03-D05T00-D04

Batch No: D230602

Batch size: 1.000 kg

Sample name: N/A

Client: N/A

Related document: NK 139

Method: MI-01-04

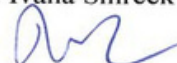
Manufacturing date: 05.06.2023

Expiry date: 06/2025

Analyte	Result (%)	Limit (%)	Complies (yes/no)
CBD	5.39	info	yes
CBDA	ND	info	yes
CBC	ND	info	yes
CBDV	ND	info	yes
CBDVA	ND	info	yes
CBG	ND	info	yes
CBGA	ND	info	yes
CBN	ND	info	yes
Δ^9 -THC	ND	info	yes
THCA	ND	info	yes
CBD+CBDA	5.39	5.00-6.00	yes
CBG+CBGA	ND	info	yes
Δ^9 -THC+THCA	ND	info	yes
CBDeq (CBD+0.877xCBDA)	5.39	info	yes
CBGeq (CBG+0.878xCBGA)	ND	info	yes
THCeq (Δ^9 -THC+0.877xTHCA)	ND	ND	yes

LOD \leq 0.01%, ND = not detected, NMT = not more than

Analyst: Ivana Šmrček

05.06.2023 

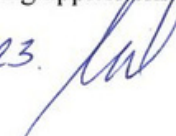
Product complies to the specification.

Remarks:

This analytical report refers only to the above described sample. Unauthorized copying of this report is prohibited. Permission required for distribution to any other person or third parties.

Quality Manager:

Marina Cindrić mag.appl.chem.

05. 06. 2023. 



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

AZIENDA AGRICOLA BIOFLOWER
Via Antonio De Francisco, 130
10036 Settimo Torinese (TO)

TIPOLOGIA CAMPIONE	Infiorescenze
CODICE CAMPIONE	21 INF 102344
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	0,6 grammi
DATA RICEZIONE	15/11/2021
DATA ANALISI	17/11/2021

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
BIOFLOWER	LEMON HAZE BATCH LH-01 FROM CERTIFIED SEEDS	CBD	4,830 % p/p
BIOFLOWER		Δ 9-THC	0,100 % p/p
BIOFLOWER		CBN	N.D. % p/p
BIOFLOWER		CBDA	1,780 % p/p
BIOFLOWER		Δ 9-THCA	0,025 % p/p

Δ 9-THC TOTALE	0,12 % p/p
CBD TOTALE	6,39 % 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.



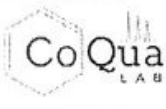
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE
Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica
(Responsabile: Prof. Antonio D'Avolio)

Antonio D'Avolio

CoQua Lab s.r.l.

Registered office: 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

Simone Mora



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 Peri)
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

AZIENDA AGRICOLA BIOFLOWER
Via Antonio De Francisco, 130
10036 Settimo Torinese (TO)

TIPOLOGIA CAMPIONE	Infiorescenze
CODICE CAMPIONE	23 INF 10066
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	2,77 grammi
DATA RICEZIONE	24/01/2023
DATA ANALISI	24/01/2023

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
BIOFLOWER	ORANGE BUD BATCH OB-01 FROM CERTIFIED SEEDS	CBD	0,190 % p/p
BIOFLOWER		Δ9-THC	0,030 % p/p
BIOFLOWER		CBN	N.D.
BIOFLOWER		CBDA	1,120 % p/p
BIOFLOWER		Δ9-THCA	0,045 % p/p

Δ9-THC TOTALE	0,07 % p/p
CBD TOTALE	1,17 % 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
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

AZIENDA AGRICOLA BIOFLOWER
Via Antonio De Francisco, 130
10036 Settimo Torinese (TO)

TIPOLOGIA CAMPIONE	Infiorescenze
CODICE CAMPIONE	21_INF_102332
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	2,0 grammi
DATA RICEZIONE	15/11/2021
DATA ANALISI	17/11/2021

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
BIOFLOWER	STRAWBERRY BATCH ST-01 FROM CERTIFIED SEEDS	CBD	2,150 % p/p
BIOFLOWER		Δ 9-THC	0,025 % p/p
BIOFLOWER		CBN	N.D. % p/p
BIOFLOWER		CBDA	5,260 % p/p
BIOFLOWER		Δ 9-THCA	0,150 % p/p

Δ 9-THC TOTALE	0,16 % p/p
CBD TOTALE	6,76 % 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



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	21 INF 102348
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	1,3 grammi
DATA RICEZIONE	15/11/2021
DATA ANALISI	17/11/2021

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
BIOFLOWER	BUBBLEGUM BATCH BG-01 FROM CERTIFIED SEEDS	CBD	3,040 % p/p
BIOFLOWER		Δ 9-THC	0,095 % p/p
BIOFLOWER		CBN	N.D. % p/p
BIOFLOWER		CBDA	1,910 % p/p
BIOFLOWER		Δ 9-THCA	0,025 % p/p

Δ 9-THC TOTALE	0,12 % p/p
CBD TOTALE	4,72 % 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



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	21 INF 102384
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	2,0 grammi
DATA RICEZIONE	18/11/2021
DATA ANALISI	18/11/2021

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
BIOFLOWER	CANNATONIC BATCH CT-01 FROM CERTIFIED SEEDS	CBD	12,360 % p/p
BIOFLOWER		Δ 9-THC	0,105 % p/p
BIOFLOWER		CBN	N.D. % p/p
BIOFLOWER		CBDA	3,000 % p/p
BIOFLOWER		Δ 9-THCA	0,045 % p/p
BIOFLOWER			

Δ 9-THC TOTALE	0,14 % p/p
CBD TOTALE	14,99 % 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)

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



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	21 INF 102359
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	0,7 grammi
DATA RICEZIONE	15/11/2021
DATA ANALISI	17/11/2021

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
BIOFLOWER	HAZELNUT BATCH HN-01 FROM CERTIFIED SEEDS	CBD	3,640 % p/p
BIOFLOWER		Δ^9 -THC	0,120 % p/p
BIOFLOWER		CBN	N.D. % p/p
BIOFLOWER		CBDA	1,910 % p/p
BIOFLOWER		Δ^9 -THCA	0,025 % p/p

Δ^9 -THC TOTALE	0,14 % p/p
CBD TOTALE	5,32 % 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



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	21 INF 101859
CAMPIONAMENTO	Effettuato dal cliente
QUANTITA'	4,8 grammi
DATA RICEZIONE	21/10/2021
DATA ANALISI	21/10/2021

CLIENTE	NOME CAMPIONE	ANALITA	CONCENTRAZIONE
DIONISO	CBG LOT CG-01 DA SEME CERT.	CBD	0,140 % p/p
DIONISO	CBG LOT CG-01 DA SEME CERT.	Δ 9-THC	0,015 % p/p
DIONISO	CBG LOT CG-01 DA SEME CERT.	CBN	N.D. % p/p
DIONISO	CBG LOT CG-01 DA SEME CERT.	CBDA	0,920 % p/p
DIONISO	CBG LOT CG-01 DA SEME CERT.	Δ 9-THCA	0,055 % p/p
DIONISO	CBG LOT CG-01 DA SEME CERT.	CBG	0,120 % p/p
DIONISO	CBG LOT CG-01 DA SEME CERT.	CBGA	7,950 % p/p

Δ 9-THC TOTALE	0,06 % p/p
CBD TOTALE	0,95 % p/p



Il Chimico
Dott. *Francesco Chiara*

Limite di rilevabilità su sistema UHPLC-MS/MS 0,01 %

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

NOTE: CBG TOTALE 7,09 % p/p. $CBG\ TOTALE = (CBGA * 0,877) + CBG$

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



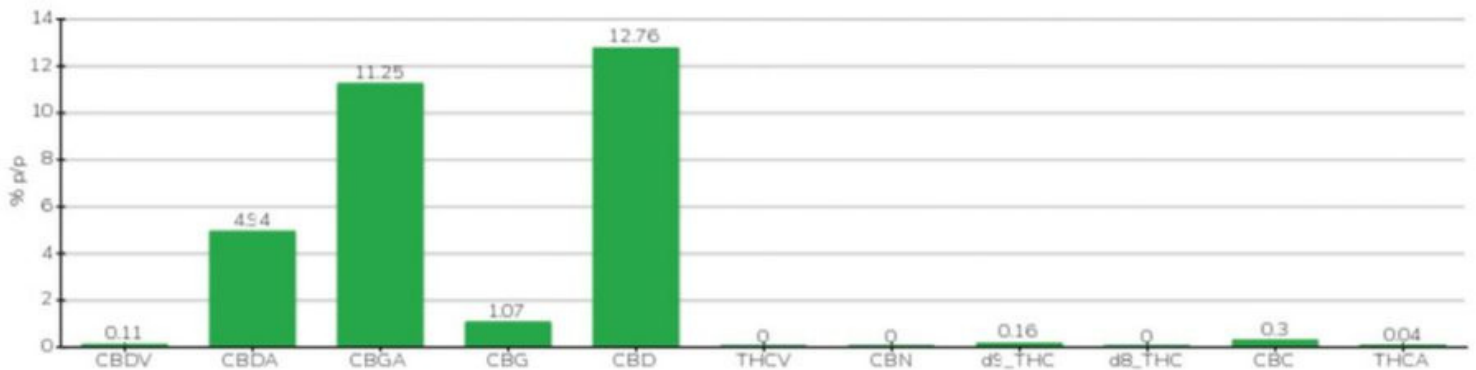
TECHNICAL REPORT

Data accettazione	08/02/2022	Etichetta	Nepalese Charas
Data analisi	08/02/2022	Tipologia campione	semilavorato
Codice riferimento interno	WID0802.1	varietà	NA
Metodica analitica	HPLC - HS - Rev.2	N. Cartellino	NA
Lotto	#01WI22-NPC02	Campionamento	a cura del cliente

Note

Parametro	% p/p	Metodo
CBDV	0.11%	HPLC-UV
CBDA	4.94%	HPLC-UV
CBGA	11.25%	HPLC-UV
CBG	1.07%	HPLC-UV
CBD	12.76%	HPLC-UV
THCV	<0.01%	HPLC-UV
CBN	<0.01%	HPLC-UV
d9_THC	0.16%	HPLC-UV
d8_THC	<0.01%	HPLC-UV
CBC	0.30%	HPLC-UV
THCA	0.04%	HPLC-UV
CBD TOTALE	17.09%	CALCOLATO
CBG TOTALE	10.95%	CALCOLATO
THC TOTALE	0.20%	CALCOLATO

CAMPIONE ANALIZZATO: NA(3.00gr)



Pineto

09/02/2022



TECHNICAL REPORT

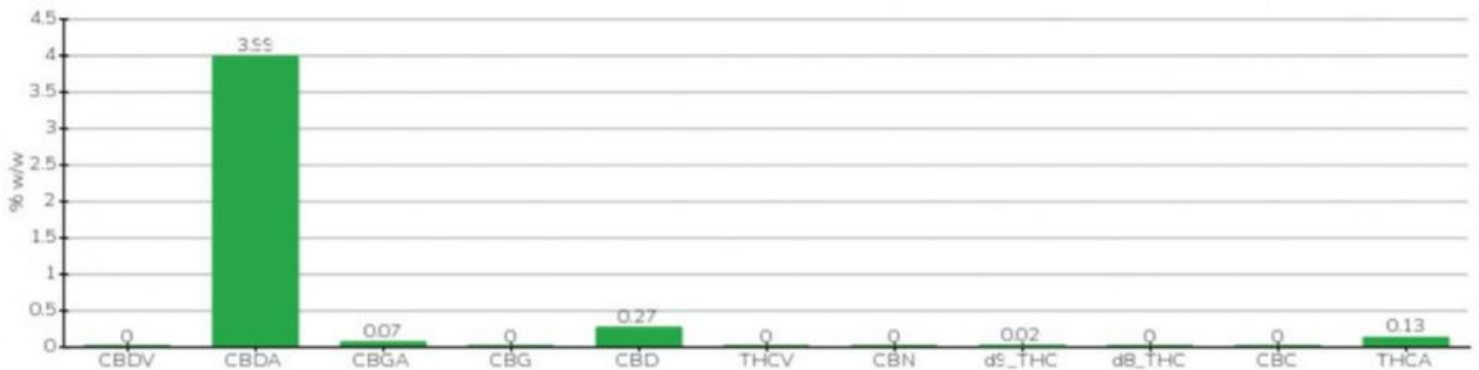


Sample receipt date	12/23/2022	Sample name	AK-47 02
Processing date	12/27/2022	Sample type	infiorescenza
Internal reference code	WID2312.7	Variety	NA
Analytical Method	HPLC - HS - Rev.2	Seeds number / Lot	NA
Lot	#01RC23-AKA02	Sampling method	By Custome

Note

Analyte	% w/w	Method
CBDV	<0.01%	HPLC-UV
CBDA	3.99%	HPLC-UV
CBGA	0.07%	HPLC-UV
CBG	<0.01%	HPLC-UV
CBD	0.27%	HPLC-UV
THCV	<0.01%	HPLC-UV
CBN	<0.01%	HPLC-UV
d9_THC	0.02%	HPLC-UV
d8_THC	<0.01%	HPLC-UV
CBC	<0.01%	HPLC-UV
THCA	0.13%	HPLC-UV
TOTAL CBD	3.77%	CALCULATED
TOTAL CBG	0.06%	CALCULATED
TOTAL THC	0.13%	CALCULATED

SAMPLE ANALYZED: NA(3.00gr)



Pineto

12/28/2022