

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product: 022953_011 ESTRATTO DI CANNABIS 15% THC - CANNABIS EXTRACT 15% THC - CANNABIS EXTRACTUM 15% THC

Lotto - Batch Number: F2200204

Produttore - Manufacturer: Farmalabor Srl, Via Pozzillo Z.I., 76012 Canosa di Puglia (BT), Italia

Data produzione - Manufacturing date: 18/07/2022

Data scadenza - Expiry date: 31/07/2023

Data di analisi - Analysis date: 20/07/2022

Produttore Materia Prima MEDALCHEMY S.L. - Spagna

Raw material manufacturer: Parque Científico de Alicante, Universidad de Alicante - 03690 S VICENTE RASPEIG - ALICANTE

Lotto produttore materia prima - Raw material manufacturer batch number: T15/46/21

La materia prima è stata autorizzata dall' AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) ad essere ripartita presso l'officina farmaceutica Farmalabor.

Farmalabor repackaging activity of this raw material is licensed by AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco)

NOME CHIMICO	(6aR,10aR)-6,6,9-Trimetil-3-pentil-6a,7,8,10a-tetraidro-6H-benzo[c]cromen-1-olo (Δ9-THC estratto al 15% in olio di trigliceridi a catena media)	CHEMICAL NAME	(6aR,10aR)-6,6,9-Trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydro-6H-benzo[c]chromen-1-ol (Δ9-THC extract at 15% in medium chain triglyceride oil)
NUMERO CAS	438544-49-1 (MCT); 1972-08-3 (Δ9-THC)	CAS NUMBER	438544-49-1 (MCT); 1972-08-3 (Δ9-THC)
FORMULA MOLECOLARE	C21H30O2 (Δ9-THC)	MOLECULAR FORMULA	C21H30O2 (Δ9-THC)
PESO MOLECOLARE	314.5 (Δ9-THC) g/mol	MOLECULAR WEIGHT	314.5 (Δ9-THC) g/mol

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
ASPETTO	Liquido da verdastro o giallo a marrone	Conforme	APPEARANCE	Greenish or yellow to brown liquid	Complies
SOLUBILITA'	Miscibile con etanolo (96%)	Conforme	SOLUBILITY	Miscible in ethanol (96%)	Complies
IDENTIFICAZIONE	HPLC: Conforme	Conforme	IDENTIFICATION	HPLC: Complies	Complies
TITOLO	Densità relativa: 0.930 - 0.970	0,965	ASSAY	Relative density: 0.930 - 0.970	0,965
SOSTANZE CORRELATE (HPLC)	THC 90% - 110% (rispetto al contenuto nominale) (13.5% - 16.5% m/v)	101 (15,1)	RELATED SUBSTANCES (HPLC)	THC 90% - 110% (of labelled content) (13.5% - 16.5% m/v)	101 (15,1)
	CBD: Max 1.0%	0,69		CBD: Max 1.0%	0,69
	CBN: Max 1.0%	< 0,5		CBN: Max 1.0%	< 0,5
CONTENUTO D'ACQUA	Max 0.5%	0,07	WATER CONTENT	Max 0.5%	0,07

ANALISI PRODOTTO FINITO	SPECIFICHE	RISULTATI	FINISHED PRODUCT ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
IDENTIFICAZIONE	Densità relativa: 0.930 - 0.970	Conforme	IDENTIFICATION	Relative density: 0.930 - 0.970	Complies
ANALISI MICROBIOLOGICA	TAMC: Max 1000 CFU/g	Conforme	MICROBIOLOGICAL ANALYSIS	TAMC: Max 1000 CFU/g	Complies
	TYMC: Max 100 CFU/g	Conforme		TYMC: Max 100 CFU/g	Complies

ANNOTAZIONI	NOTES
CONSERVAZIONE	Proteggere dalla luce, conservare al di sotto dei 25°C.
CERTIFICAZIONE BSE/TSE	Il produttore della materia prima dichiara che il prodotto è privo di contaminazione da BSE/TSE.
	STORAGE
	Protect from light, store below 25°C.
	BSE/TSE CERTIFICATE
	The manufacturer declares that the product is BSE/TSE contamination free.

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS
Prodotto - Product: 022953_011 ESTRATTO DI CANNABIS 15% THC - CANNABIS EXTRACT 15% THC - CANNABIS EXTRACTUM 15% THC

Lotto - Batch Number: F2200204

Produttore - Manufacturer: Farmalabor Srl, Via Pozzillo Z.I., 76012 Canosa di Puglia (BT), Italia

Data produzione - Manufacturing date: 18/07/2022

Data scadenza - Expiry date: 31/07/2023

Data di analisi - Analysis date: 20/07/2022

Produttore Materia Prima MEDALCHEMY S.L. - Spagna

Raw material manufacturer: Parque Científico de Alicante, Universidad de Alicante - 03690 S VICENTE RASPEIG - ALICANTE

Lotto produttore materia prima - Raw material manufacturer batch number: T15/46/21

La materia prima è stata autorizzata dall' AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) ad essere ripartita presso l'officina farmaceutica Farmalabor.
Farmalabor repackaging activity of this raw material is licensed by AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco)

Il presente documento è valido senza firma ed è copia conforme del certificato di analisi firmato in originale ed archiviato in Farmalabor nel relativo Batch Record

This document is valid without signature and is a compliant copy of the analysis signed in original and archived in Farmalabor in its Batch Record

Approvato da Persona Qualificata / Approved by Qualify Person
Dott.ssa Elisabetta Mancino

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE _____

NR. INTERNO: _____

NR DDT/FATTURA : _____

DATA UTILIZZO _____

DATA FINE UTILIZZO : _____

QUANTITA': _____

COSTO: _____

PREZZO AL PUBBLICO : _____

SIGLA RESP.LAB. : _____

FARMALAVOR Srl
Legal head office Via Pozzillo II traversa a sx, 1
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

Representative office Via Palermo, 23 - 20090 - Assago (MI) - Italy
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - P105676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111

Fax +39 0883 664 824

Fax 800 085 708

E-mail info@farmalabor.it

Web www.farmalabor.it

 AZIENDA CON
SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
ISSUED BY CERTIQUALITY

 CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS
CQY
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015



Avenida Castelar 46 49, entr. A
 03690 San Vicente del Raspeig (Alicante), Spain
 Tel: +34 965 876 005
 www.medalchemistry.com

Product: Full Spectrum Extract THC 150 mg/mL

Analysis No.: PF-0688/21

Manufacture Date: July 2021

Lot No.: T15/46/21

Certificate Version: 00

Analysis Date: July-Aug 2021

Retest Date: July 2023
 (stability studies in progress)

Storage: Protected from light, below 25 °C, preferably at 2 to 8°C

Certificate of Analysis

Test	Specification	Result
Appearance	Greenish or yellow to brown liquid	Dark green liquid
Identification A (HPLC)	Retention time and UV spectrum of the main peak are concordant with those of THC reference	Complies
Identification B (relative density)	0.930-0.970	0.963
Assay (HPLC, on as-is basis)	THC 90-110% of labelled content	101.0 %
	CBD ≤ 1.0% w/v	0.07 %
Related substances (HPLC)	CBN ≤ 1.0% w/v	0.18 %
Residual solvents (GC-MS)	Ethanol ≤ 5000 ppm	1763 ppm
Water content	≤ 0.5%	0.07 %
Microbial limits	Total Aerobic Microbial Count TAMC ≤ 10 ⁴ CFU/mL	< 10 CFU/mL
	Total Yeast and Mould Count TYMC ≤ 10 ² CFU/mL	< 10 CFU/mL
	Bile-tolerant gram-negative bacteria ≤ 10 ² CFU/mL	< 10 CFU/mL
	Escherichia coli absent in 1 mL	Absent in 1 mL
	Salmonella absent in 25 mL	Absent in 25 mL

Date: 25th August 2021

Signed: Elisabet Selva

Quality Assurance PPQO

21/08/2021

Signed: Alejandro Gil