



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FARMACEUTICHE

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA

Richiedente: CASTHEMP S.S.A.

Partita IVA/CF : IT02654730061

Analisi quantitativa per la determinazione dei principali cannabinoidi in preparazioni di canapa industriale.

Un campione di infiorescenze di canapa industriale denominato
CHERRY BLOSSOM LOTTO 16

è arrivato al Laboratorio di analisi chimico-tossicologica in data 4 novembre 2022 ed è stato registrato come 22/CL100.03.

Il campionamento è stato effettuato dal cliente.

L'analisi per la determinazione quantitativa dei principali cannabinoidi (CBDA, CBD, CBN, d9-THC e THCA), riferibile esclusivamente al campione ricevuto ed eseguita in HPLC (SOP/A.071), ha fornito i seguenti risultati:

SAMPLE: 22/CL100.03	
	% p/p
CBDA	10,88
CBD	0,28
CBN	< 0,05
d9-THC	< 0,05
THCA	0,32
THC totale	0,32
CBD totale	9,82

Calibrazione effettuata con THC, THCA, CBD, CBDA, CBN standard certificati (con documentazione relativa disponibile in laboratorio).

Si dichiara che di norma tutto il campione fornito viene utilizzato per le analisi, eventuali eccessi non analizzati resteranno conservati in laboratorio per non oltre 10 giorni.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente.

Milano, 09/11/2022

Il responsabile del Laboratorio

Prof.ssa Gabriella Roda

