



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE FARMACEUTICHE

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA

Spett.le CASTHEMP S.S.A.

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

Un campione di infiorescenze di canapa industriale denominato  
**ROSSANA LOTTO 8**

è arrivato al Laboratorio di analisi chimico-tossicologica in data 15 novembre 2021 ed è stato registrato come 21CL200.08.

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: 21CL200.08	
	% p/p
CBDA	12,25
CBD	0,19
CBN	< 0,05
d9-THC	< 0,05
THCA	0,50
THC totale	0,46
CBD totale	10,93

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, 18/11/2021

**Il responsabile del Laboratorio**

Prof.ssa Gabriella Roda

