



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI **FEDERICO II**

Dipartimento di Farmacia

Prof. Ettore Novellino

Napoli, 15/05/2019
Prot. n.15051917

Alla FARMACIA ETTORE FLORIO snc
P.zza Leonardo n°25/28
Napoli (NA) 80129
Email: eflorio@farmaciaflorio.com
laboratorio@farmaciaflorio.com

Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA		CBGA		CBG		CBD		CBN		Δ9-THC		Acido Δ9-THC	
	ppm	mg/mL	ppm	mg/mL	ppm	mg/mL	ppm	mg/mL	ppm	mg/mL	ppm	mg/mL	ppm	mg/mL
prep L1535E- L1558E- L1611E	1250,413	1,250	11,322	0,011	147,777	0,148	7207,385	7,207	31,081	0,031	6434,360	6,434	81,526	0,082

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Il Responsabile della Struttura
Prof. Ettore Novellino
