

Informe de Análisis N°: XXX Fecha: XX-XX-2025

Solicitante: xxx@xxx

ANALISIS DE PRODUCTO DERIVADO DE CANNABIS

DATOS DE LA MUESTRA

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	ABCD0123
TIPO DE MUESTRA	Aceite
DESCRIPCIÓN PROVISTA	XXX
FECHA DE INGRESO	XX/XX/2025
NUMERO DE INGRESO	XXX

PERFIL CUALI-CUANTITATIVO DE TERPENOS

MÉTODO ANALÍTICO: Extracción Etanólica - Cromatografía Gaseosa con Detector de Espectrometría de Masas (CG_MS). Método en proceso de validación para extractos líquidos, tinturas y aceites.

RESULTADOS

Terpenos identificados y cuantificados con estándar analítico

Terpeno	Conc. (mg/mL)	Terpeno	Conc. (mg/mL)
α-pineno	ND	isoborneol	ND
canfeno	ND	borneol	ND
β-pineno	ND	α-terpineol	0.031
β-mirceno	0.005	pulegona	ND
α-felandreno	ND	geraniol	ND
Δ3-careno	ND	acetato de geranilo	ND
α-terpineno	ND	α-cedreno	ND
p-cimeno	ND	β-cariofileno	0.418
limoneno	0.003	β-fanerseno	0.140
eucaliptol	ND	α-humuleno	0.170
cis-β-ocimeno	ND	valenceno I	ND
trans-β-ocimeno	ND	cis-nerolidol	ND
γ-terpineno	ND	trans-nerolidol	ND
Hidrato de sabineno	ND	oxido de cariofileno	0.118
terpinoleno	ND	guayol	0.114
linalol	0.021	α-bisabolol	0.190
isopulegol	ND	TOTAL	1.209

ND: No Detectable; LC: Límite de Cuantificación (LC estimado: 0.001 mg/mL)

UNL • FBCB • LCCMLaboratorio de Control de Calidad de Medicamentos

Ciudad Universitaria 4º Piso | CP 3000 | Santa Fe (0342) 4575205 | lccm@fbcb.unl.edu.ar

Directora: Dra. María Mercedes De Zan Vicedirectora: Dra. Yamile Soledad Caro Responsable de Calidad: Esp. Lucía Torregiani



Terpenos identificados y cuantificados con biblioteca (NIST y Wiley)

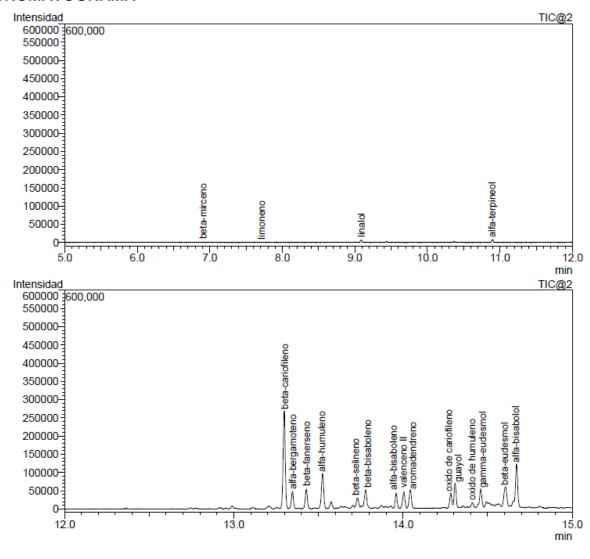
Terpeno	Conc. estimada (mg/mL)
α-bergameteno	0.154
β-selineno	0.015
β-bisaboleno	0.039
α-bisaboleno	0.054
valenceno II	0.023
aromadendreno	0.266
oxido de humuleno	0.049
γ-eudesmol	0.087
β-eudesmol	0.400
TOTAL	1.088

TOTAL DE TERPENOS: 2.297 mg/mL

Los resultados informados no están destinados a ser utilizados con fines comerciales ni en ambientes regulados.



CROMATOGRAMA



Los resultados informados no están destinados a ser utilizados con fines comerciales ni en ambientes regulados.

UNL • FBCB • LCCM Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos

Ciudad Universitaria 4º Piso | CP 3000 | Santa Fe (0342) 4575205 | lccm@fbcb.unl.edu.ar