

EMPIRIA LAB SAS

N.I.T. 901263161-4

Dirección: ZONA FRANCA DE RIONEGRO BODEGA 84 VEREDA CHACHAFRUTO, Rionegro, Antioquia

EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA OTORGA EL REGISTRO COMO LABORATORIO DE:

Contaminantes en productos agrícolas y/o material vegetal

Control de calidad de bioinsumos y/o extractos vegetales

Residuos de plaguicidas químicos en productos agrícolas y/o material vegetal

Número de registro LB0000202022

Expedido el 01 de Mayo de 2022

Se modifica el registro conforme al artículo 10 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021

Modificación en el sistema 14 de Febrero de 2024

con vigencia hasta el 01 de Mayo de 2032

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

EMPIRIA LAB SAS / ZONA FRANCA DE RIONEGRO BODEGA 84 VEREDA CHACHAFRUTO / Rionegro / Antioquia

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Contaminantes en productos agrícolas y/o material vegetal	No aplica	LC/MSMS	-Aflatoxin B1 - Aflatoxin B2 - Aflatoxin G1 - Aflatoxin G2 - Ochratoxin A	Material vegetal de y extractos vegetales	Material vegetal de y extractos vegetales	LC/MSMS
		Productos agrícolas y material vegetal	- Arsénico - Cadmio - Mercurio - Plomo - Cromo - Selenio - Cobalto - Cobre - Hierro - Manganeso - Molibdeno - Níquel - Vanadio - Zinc - Plata	Suelos, sustratos, aguas de riego y material vegetal de uso agrícola	Cannabis	ICP/OES & ICP/MS

		Cromatografía por HS-GC/MS	Residual Solvents by HS-GC/MS Acetone Acetonitrile Benzene Chloroform 1,2-Dichloroethane Diethyl ether (ethyl eter) Ethanol Ethyl acetate n-Heptane n-Hexane isopropanol (2-propanol) Methanol Methylene chloride n-Pentane Toluene Trichloroethylene m-Xylene o-Xylene p-Xylene Ethylene oxide n-Butane n-Propane Isobutane m/p-Xylene Total Xylene	Extractos Vegetales	Extractos Vegetales	HS-GC/MS
		Cromatografía Líquida acoplada a MSMS	-Aflatoxin B1 - Aflatoxin B2 - Aflatoxin G1 - Aflatoxin G2 - Ochratoxin A	Material Vegetal y Extractos Vegetales	Material Vegetal y Extractos Vegetales	LC/MSMS
		Análisis Microscópica y Macroscópica	Material Vegetal y Extractos	Material Vegetal y Extractos Vegetales	Material Vegetal y Extractos Vegetales	Análisis Microscópico y Macroscópico

Control de
calidad de
bioinsumos y/o
extractos
vegetales

Análisis
físicoquímicos

GC/MS	Terpenes and Terpenoids by GC/MS a-Pinene Camphene b-Pinene b-Myrcene a-Terpineol a-Bisabolene cis-a-Bisabolene Farnesene Sabinene Borneol Isoborneol g-Eudesmol d-Eudesmol 3-Carene a-Terpinene p-Cymene a-trans-Ocymene d-Limonene g-Elemene Eucaliptol b-Ocymene a-Terpinene Terpinolene g-Eudesmol Linalol a-Fenchol Fenchone trans-2-Pinanol Isopulegol Geraniol Caryophyllene Humulene cis-Nerolidol trans-Nerolydol Caryophyllene oxide Guaiol a-Bisabolol	Material Vegetal y Extractos Vegetales	Material Vegetal y Extractos Vegetales	GC/MS
GC/MS	Material Vegetal y Extractos Vegetales	Material Vegetal y Extractos Vegetales	Material Vegetal y Extractos Vegetales	GC/MS
Densitometría	Extractos Oleosos	Extractos Vegetales	Extractos Vegetales	Densitometría
Mufla y determinación gravimétrica	Material Vegetal y Extractos	Material Vegetal y Extractos Vegetales	Material Vegetal y Extractos Vegetales	Horno/Termogravimetría
Horno/Termogravimetría	Material Vegetal y Extractos	Material Vegetal y Extractos Vegetales	Material Vegetal y Extractos Vegetales	Horno/Termogravimetría

		HPLC/UV & UPLC/DAD	- Δ 8-THC - Δ 9-THC -CBC -CBCa -CBD -CBDa -CBDv - CBDva -CBG - CBGa -CBL -CBN - CBNa -THCa, - THCv -THCa	Material Vegetal y Extractos Vegetales	Material Vegetal (Cannabinacea y otras especies) y Extractos Vegetales	HPLC/UV y UPLC/DAD
Residuos de plaguicidas químicos en productos agrícolas y/o material vegetal	No aplica	Análisis Cromatográfico	- Organoclorados - Organofosforados - Carbamatos - Triazoles - Triazinas - Organofosforados	Material vegetales de Cannabis, Frutas y Vegetales	Cannabis y Frutas/Vegetales	GC/MSMS & LC/MSMS

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:

Sarah Isabel Cortes Soto

Cédula de ciudadanía : 1126808813

El titular de este registro está obligado a cumplir los requisitos de la Resolución ICA No.
093858 del 26 de marzo del 2021

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO

Código de verificación: S2-SEWJHXDU5DVC5

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con
el código S2-SEWJHXDU5DVC5, este registro carece de validez si los datos verificados a través de
la página web no coinciden con los aquí contenidos.