

Imagen



Nombre muestra: LOSANTOS
#4DG/Blueberry
Tipo de muestra: Flor-Mat. Vegetal
Cantidad Recibida: 35.0 g
ID muestra: 2022/002931
Lote: L#4DG NPB0720

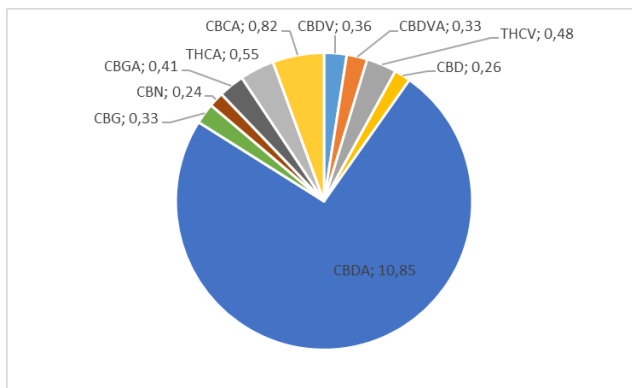
Cliente: ALLIED COLOMBIA S.A.S
Contacto: Nicolás Mndza
Teléfono: 3158721401
E-mail: nmendoza@allied.health
Recibido en: 11/02/2022
Completado en: 25/02/2022

Perfil de Canabinoides

POTENCIA	% peso/peso	mg/g
THC total	0.48	4.80
CBD total	9.74	97.40

Canabinoides

CBDV	0.36	3.60
CBDVA	0.33	3.30
THCV	0.48	4.80
CBD	0.26	2.60
CBDA	10.85	108.50
CBG	0.33	3.30
THCVA	<LOD	<LOD
CBN	0.24	2.40
CBGA	0.41	4.10
9-THC	<LOD	<LOD
8-THC	<LOD	<LOD
CBL	<LOD	<LOD
CBNA	<LOD	<LOD
CBC	<LOD	<LOD
THCA	0.55	5.50
CBCA	0.82	8.20
Total cannabinoides	14.63	146.30



ND: No Determinado <LOD: Por debajo del límite de detección

Determinado por HPLC/UV

THC Total = %THC+%THCA*0.877

CBD Total = %CBD+%CBDA*0.877

% HUMEDAD EN LA MEDICIÓN 9.35



Jorge Cortés, Ph.D
 Director Científico y de
 Laboratorio
 Tarjeta Profesional No. PQ1347

Empiria Lab SAS
 Zona Franca de Rionegro
 Bodega 84
 Rionegro, Antioquia
 tel: (4) 5611512
 e-mail: info@empirialabs.com



Metales Pesados

Metales Pesados	Unidad	Resultado	LOD	LOQ	Límite Aceptable *
Cadmio (Cd)	µg/g	0.1	0.005	0.01	0.5
Mercurio (Hg)	µg/g	Ausencia	0.005	0.01	3.0
Plomo (Pb)	µg/g	0.18	0.005	0.01	0.5
Arsénico (As)	µg/g	Ausencia	0.005	0.01	1.5

* Método por ICP-MS con digestión preva por microondas
Los resultados corresponden a las muestras recibidas en el laboratorio

Método Aplicado/Referencia: PE-106 / AOAC 2015.01

*USP 2232/Ph.Eur. 2.4.27. Chemical Tests / (232) Elemental Impurities—Limits 8065 (Productos consumidos vía oral)



Jorge Cortés, Ph.D
Director Científico y de
Laboratorio
Tarjeta Profesional No. PQ1347

Empiria Lab SAS
Zona Franca de Rionegro
Bodega 84
Rionegro, Antioquia
tel: (4) 5611512
e-mail: info@empirialabs.com



Pesticidas

GC-MSMS
Analito

Resultado Límites Unidad

Sin analito(s) \geq LC**LC-MSMS**
Analito

Resultado Límites Unidad

Sin analito(s) \geq LCLC (Límite de Cuantificación) = 0.01 $\mu\text{g/g}$ Método Aplicado/Referencia: SANCO/02571/2013. Guidance document on analytical quality control for pesticides residues in food
Analizado por GC/MSMS & LC/MSMSJorge Cortés, Ph.D
Director Científico y de
Laboratorio
Tarjeta Profesional No. PQ1347Empiria Lab SAS
Zona Franca de Rionegro
Bodega 84
Rionegro, Antioquia
tel: (4) 5611512
e-mail: info@empirialabs.com

Aflatoxinas

Item	Unidad	Resultado	Limite
Aflatoxina G1	ppb	< LC = 0.02	Suma de B1,B2,G1,G2 <4.0 ug/Kg
Aflatoxina G2	ppb	< LC = 0.02	Suma de B1,B2,G1,G2 <4.0 ug/Kg
Aflatoxina B1	ppb	< LC = 0.02	Suma de B1,B2,G1,G2 <4.0 ug/Kg
Aflatoxina B2	ppb	< LC = 0.02	Suma de B1,B2,G1,G2 <4.0 ug/Kg
Ocratoxina A	ppb	< LC = 0.02	5.0 ug/Kg

* Método Aplicado/Referencia: Muscarella et al. 2007 Method Validation according EC 2002/657/EC

* Método Aplicado/Referencia: European Commission-SANCO/0895/2007.

*2.8.18. Determination of aflatoxin B1 in herbal drugs -European Pharmacopoeia



Jorge Cortés, Ph.D
Director Científico y de
Laboratorio
Tarjeta Profesional No. PQ1347

Empiria Lab SAS
Zona Franca de Rionegro
Bodega 84
Rionegro, Antioquia
tel: (4) 5611512
e-mail: info@empirialabs.com



Análisis Microbiológico

Análisis	Resultado	Especificación*
Recuento de microorganismos aerobios mesófilos UFC	Ausencia	<1000 UFC/g
Recuento de Hongos y Levaduras	Ausencia	<10000 UFC/g
Bacterias Gram negativas	Ausencia	Ausente
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausencia	Ausente
<i>Salmonella spp</i>	Ausencia	Ausente
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia	Ausente

*USP 43-NF 38



Dr. Jorge Cortés, Ph.D
Director Científico y de Laboratorio

Empiria Lab SAS
Zona Franca de Rionegro Bodega 84
Rionegro, Antioquia
tel: (4) 5611512
e-mail: info@empirialabs.com



Material Extraño

Método	Resultado
Microscopia	Ausencia



Dr. Jorge Cortés, Ph.D
Director Científico y de Laboratorio

Empiria Lab SAS
Zona Franca de Rionegro Bodega 84
Rionegro, Antioquia
tel: (4) 5611512
e-mail: info@empirialabs.com



Cenizas Totales

Limite	Resultado
<20%	<1%



Dr. Jorge Cortés, Ph.D
Director Científico y de Laboratorio

Empiria Lab SAS
Zona Franca de Rionegro Bodega 84
Rionegro, Antioquia
tel: (4) 5611512
e-mail: info@empirialabs.com

