

CANNABINOID PROFILE (THIRD PARTY LAB REPORT)

Product SKU: CTN001

ID Formula: 9900-1

Shelf-Life: 36 months

Strength: 20 mg CBD/Tablet (20 mg/450 mg)

Storage Condition: Store in dry and cool place. Preserve in tight, light-resistant containers

Version: 1

Prev. Version: 0

Date: VC / 10/21/2020

Product Name: UNIVERSAL CBD FORMULA FS 30 TABS 450 mg

Client: CITIVA Jamaica LLC.

Presentation: Glass amber pill jars with child proof cap

Type of product: Herbal supplements tablets

Name: Hemp Extract Tablets

Sample ID: 70550191

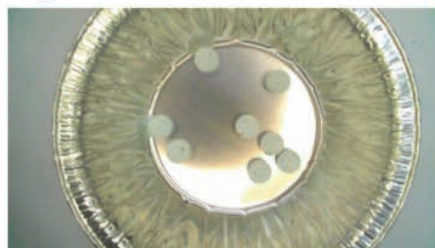
Date of Entry: 2020-10-15

Abbrev.	Substance	Result	Unit	Var*
P-GEW	Sample Weight	3.399	g	-
T-CBD	Total Cannabidoil (CBD + CBDA)	3.97	w/w %	0.199
CBD	Cannabidiol	3.62	w/w %	0.181
CBDA	Cannabidiolic acid	0.40	w/w %	0.030
T-THC	Total tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0.26	w/w %	0.020
D9THC	D9-tetrahydrocannabinol	0.26	w/w %	0.020
TCHA	Tetrahydrocannabinolic acid	ND**	w/w %	-
D8THC	D8-tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Total cannabigerol	0.15	w/w %	0.005
CBG	Cannabigerol	0.15	w/w %	0.005
CBGA	Cannabigerolic acid	ND**	w/w %	-
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromene	0.16	w/w %	0.005
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	0.02	w/w %	0.005
CBDVA	Cannabidivarinic acid	ND**	w/w %	-

*The calculated measurement of uncertainty (i.m.)/variance (Var) is always expressed in the same unit as the result.

**Not detected. The value is below the detectable limit of .01% (100mg/1kg).

image de l'échantillon:



responsable pour l'analyse



Ing. Christian Fuczik, Chimistes

analyse conclue et validée techniquement:
2020-10-19 à 17:20

notes:

*) L'incertitude de mesure (i.m.) calculée est toujours exprimée dans la même unité que le résultat.

**) ND = non détecté. la valeur mesurée est inférieure à la limite de détection de 0,01% (aussi 100 mg/kg).

Concernant les calculs d'équivalence, chaque espèce ayant un groupe carboxylique a été multipliée par un facteur 0,877 ou 0,878 pour en déduire la quantité équivalente de l'espèce neutre, sans acide carboxylique.

Méthode d'analyse: HPLC (High Performance Liquid Chromatography / chromatographie en phase liquide à haute performance (CLHP)).

Les pourcentages sont toujours liés au poids déterminé par l'échantillon. Chaque méthode de mesure a été calibrée et contrôlée avec des matériaux de référence certifiés (CRM). L'analyse avec HPLC a été réalisée avec la méthode du producteur, qui est certifiée aux États-Unis mais pas dans l'Union Européenne.

Le certificat d'analyse ne peut être transmis qu'en entier. Toute modification de ce document est passible de toutes poursuites prévues par la loi §223 StGB (falsification de documents).

Document validation

QC/Responsabile Controllo Qualità	QA/Responsabile HACCP/GMP
Dott. Antonio Salerno (QC) Quality Control	Dott. Vito Cannillo CEO
AS 10/21/2020 10:00:00	VC 10/21/2020 12:30:00

CANNABINOID PROFILE (THIRD PARTY LAB REPORT)

Product SKU: CTN001

ID Formula: 9900-1

Shelf-Life: 36 months

Strength: 20 mg CBD/Tablet (20 mg/450 mg)

Storage Condition: Store in dry and cool place. Preserve in tight, light-resistant containers

Version: 1

Prev. Version: 0

Date: VC / 10/21/2020

Product Name: UNIVERSAL CBD FORMULA FS 30 TABS 450 mg

Client: CITIVA Jamaica LLC.

Presentation: Glass amber pill jars with child proof cap

Type of product: Herbal supplements tablets

nom: Hemp Extract Tablets

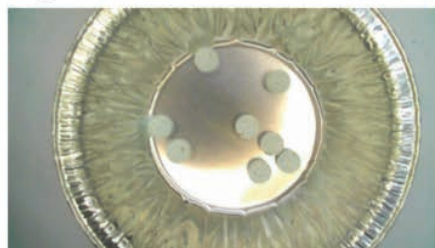
ID de l'échantillon: 70550191

récolté le: 2020-09-30

entrée de l'échantillon: 2020-10-15 à 12:54

abre.	substance	résultat	unité	i.m.*
P-GEW	Peso del campione	3,399	g	-
T-CBD	Total cannabidiolo (CBD + CBDA)	3,97	w/w %	0,199
CBD	Cannabidiolo	3,62	w/w %	0,181
CBDA	Acido cannabidiolico	0,40	w/w %	0,030
T-THC	Total tetraidrocannabinolo (THC + THCA)	0,26	w/w %	0,020
D9THC	D9-tetraidrocannabinolo	0,26	w/w %	0,020
THCA	Acido tetraidrocannabinolico	ND**	w/w %	-
D8THC	D8-tetraidrocannabinolo	ND**	w/w %	-
T-CBG	Total cannabigerolo (CBG + CBGA)	0,15	w/w %	0,005
CBG	Cannabigerolo	0,15	w/w %	0,005
CBGA	Acido cannabigerolico	ND**	w/w %	-
CBN	Cannabinolo	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabicomene	0,16	w/w %	0,005
THCV	Tetrahydrocannabivarina	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarina	0,02	w/w %	0,005
CBDVA	Acido cannabidivarinico	ND**	w/w %	-

image de l'échantillon:



responsable pour l'analyse



Ing. Christian Fuczik, Chimistes

analyse conclue et validée techniquement:
2020-10-19 à 17:20

notes:

*) L'incertitude de mesure (i.m.) calculée est toujours exprimée dans la même unité que le résultat.

**) ND = non détecté. la valeur mesurée est inférieure à la limite de détection de 0,01% (aussi 100 mg/kg).

Concernant les calculs d'équivalence, chaque espèce ayant un groupe carboxylique a été multipliée par un facteur 0,877 ou 0,878 pour en déduire la quantité équivalente de l'espèce neutre, sans acide carboxylique.

Méthode d'analyse: HPLC (High Performance Liquid Chromatography / chromatographie en phase liquide à haute performance (CLHP)).

Les pourcentages sont toujours liés au poids déterminé par l'échantillon. Chaque méthode de mesure a été calibrée et contrôlée avec des matériaux de référence certifiés (CRM). L'analyse avec HPLC a été réalisée avec la méthode du producteur, qui est certifiée aux États-Unis mais pas dans l'Union Européenne.

Le certificat d'analyse ne peut être transmis qu'en entier. Toute modification de ce document est passible de toutes poursuites prévues par la loi §223 StGB (falsification de documents).

Document validation

QC/Responsabile Controllo Qualità	QA/Responsabile HACCP/GMP
Dott. Antonio Salerno (QC) Quality Control	Dott. Vito Cannillo CEO
AS 10/21/2020 10:00:00	VC 10/21/2020 12:30:00

FINISHED DIETARY SUPPLEMENT PRODUCT SPECIFICATION
Product SKU: CTN001

ID Formula: 9900-1

Shelf-Life: 48 months

Strenght: 20 mg CBD/Tablet (20 mg/450 mg)

Storage Condition: Store in dry and cool place. Preserve in tight, light-resistant containers

Version: 1

Prev. Version: 0

Date: VC / 10/21/2020

Product Name: UNIVERSAL CBD FORMULA FS 30 TABS 450 mg

Client: CITIVA Jamaica LLC.

Presentation: Glass amber pill jars with child proof cap

Type of product: Herbal supplements tablets

Test	Method	Specification	Result	Analyst
Identity	USP41<1119> NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY	Positive for CBD tablet		
Identity & Strenght: CBD	USP40<621> HPLC	98.0%–100.0% of the label claim		
Identity & Strenght: THC	USP40<621> HPLC	98.0%–100.0% of the label claim		
Odour	Organoleptic	Characteristic odor of Hemp		
Arsenic	USP40<233> Elemental Impurities	Max. 2 ppm		
Cadmium	USP40<233> Elemental Impurities	Max. 0.5 ppm		
Lead	USP40<233> Elemental Impurities	Max. 5 ppm		
Total Bacterial Count	Ph.Eur. IX Ed (Method 2.6.12)	CMT < 1x10 ⁴		
Yeast and mould	ISO 21527-1/2:2008	CMT < 1x10 ³ UFC/g		
Salmonella and E.Coli	USP40<2022> Absence of Specified Microorganisms	Absent in 25 g		
Pesticides	USP<561>	Conformes		
Uniformity of weight	USP40<2091> Weight Variation of Dietary Supplements	Out of 20 tablets maximum two tablets shall deviate ±5% of average weight and none shall deviate ±10% of average weight.		
Average Hardness (Kp)	USP40 <1217> Durometer	Not less than 5.5		
Bottle Packaging	USP<87> Reactivity test	Conformes		
Labeling		The label states that the product is a Dietary Supplement. The label states the quantity of each dietary ingredient, vitamin and mineral in terms of metrus units per dosage unit and, where necessary, the chemical form in which a vitamin is present, and also states the salt form of the mineral used as the source of each element.		

General info / Caratteristiche Generali

Description	Light blue round shaped dry tablet with no coating
Composition	Hemp (Cannabis sativa L.) aerial parts concentrate extract 36 mg (55% CBD - CBC 2.6% - CBG 2.2% - Less than 0.3% THC)*. Other ingredients: Microcrystalline cellulose, corn starch, magnesium carbonate, silicon dioxide, vegetable magnesium stearate, concentrate (spirulina, apple), phosphatidylcholine.
Allergenes	Product free ingredients of Annex I Section III of the Italian D.L. n. 114 of 8 February 2006, EC Directive 2003/89, EC 2007/68.
GMO	In accordance with EC Reg. 1829/2003 and 1830/2003, the product does not contain, and is not, and / or produced from Genetically Modified Organisms. The product has not been subjected to ionizing radiation. Suitable for food use. BSE / TSE-free.

Finished Product Specifications Authorisation / Autorizzazione Specifiche del Prodotto Finito

QC/Responsabile Controllo Qualità	QA/Responsabile HACCP/GMP
Dott. Antonio Salerno (QC) Quality Control	Dott. Vito Cannillo CEO
AS 10/21/2020 10:00:00	VC 10/21/2020 12:30:00