



CBD Quality Assurance Testing CERTIFICATE OF ANALYSIS

DATE ISSUED 24/07/2023

SAMPLE NAME: LIV-A C20/C20
10ml CBD Oil enriched with CBC

CULTIVATOR / MANUFACTURER

Business Name: CanniFex GmbH

Number: CH-020.1.088.949-6

Address: Zürich, Switzerland

Date Collected: 24/07/2023

Date Received: 24/07/2025

Batch Size: 50 units

Sample Size: 1.0 units

Unit Mass: 10ml per Unit

Serving Size: 1 ml per Serving

SAMPLE DETAIL

Batch Number: 230720.09

Sample ID:



0038732904593

POR ENCOMENDA:

Greens Pharmaceutical Corp.

EIN 38-4184605 – EUA

REPRESENTANTE EXCLUSIVO:

Greens Fitofármacos e Nutracêuticos
Ltda. CNPJ 45.344.401/0001-5



Scan QR code to verify
authenticity of results.

CANNABINOID ANALYSIS - SUMMARY

Total THC: **Not Detected**

Total CBD: **200 mg/Serving**

Sum of Cannabinoids: 400 mg/Serving

Total Cannabinoids: 4000 mg/unit

Total THC/CBD is calculated using the following formulas to take into account the loss of a carboxyl group during the decarboxylation step:
Total THC = $\Delta 9\text{THC} + (\text{THCa} \cdot 0.877)$
Total CBD = $\text{CBD} + (\text{CBDa} \cdot 0.877)$
Sum of Cannabinoids = $\Delta 9\text{THC} + \text{THCa} + \text{CBD} + \text{CBDa} + \text{CBG} + \text{CBGa} + \text{THCV} + \text{THCVa} + \text{CBC} + \text{CBCa} + \text{CBDV} + \text{CBDVa} + \Delta 8\text{THC} + \text{CBL} + \text{CBN}$
Total Cannabinoids = $(\Delta 9\text{THC} + 0.877 \cdot \text{THCa}) + (\text{CBD} + 0.877 \cdot \text{CBDa}) + (\text{CBG} + 0.877 \cdot \text{CBGa}) + (\text{THCV} + 0.877 \cdot \text{THCVa}) + (\text{CBC} + 0.877 \cdot \text{CBCa}) + (\text{CBDV} + 0.877 \cdot \text{CBDVa}) + \Delta 8\text{THC} + \text{CBL} + \text{CBN}$

TERPENOID ANALYSIS - SUMMARY

39 TESTED, TOP 3 HIGHLIGHTED

Total Terpenoids: **0.0216%**

Limonene 0.216 mg/g

SAFETY ANALYSIS - SUMMARY

Pesticides: **✓ PASS**

Heavy Metals: **✓ PASS**

Foreign Material: **✓ PASS**

Mycotoxins: **✓ PASS**

Microbiology (PCR): **✓ PASS**

Water Activity: **✓ PASS**

Residual Solvents: **✓ PASS**

Microbiology (Plating): **✓ PASS**



0038732904593

Cannabinoid Analysis

CANNABINOID TEST RESULTS

Tested by high-performance liquid chromatography with diode-array detection (HPLC-DAD).

TOTAL THC: Not Detected

Total THC ($\Delta 9\text{THC} + 0.877 \cdot \text{THCa}$)

TOTAL CBD: 2000 mg/unit

Total CBD ($\text{CBD} + 0.877 \cdot \text{CBDa}$)

TOTAL CANNABINOIDS: 4000 mg/unit

Total Cannabinoids (Total THC) + (Total CBD) + (Total CBG) + (Total THCV) + (Total CBC) + (Total CBDV) + $\Delta 8\text{THC}$ + CBL + CBN

TOTAL CBG: ND

Total CBG ($\text{CBG} + 0.877 \cdot \text{CBGa}$)

TOTAL THCV: ND

Total THCV ($\text{THCV} + 0.877 \cdot \text{THCVa}$)

TOTAL CBC: 2000 mg/unit

Total CBC ($\text{CBC} + 0.877 \cdot \text{CBCa}$)

TOTAL CBD: 2000 mg/unit

Total CBD ($\text{CBD} + 0.877 \cdot \text{CBDa}$)

COMPOUND	RESULT (mg/ml)	RESULT (%)
CBD	183.4	18.34%
CBG	<0.02	ND
CBN	<0.02	ND
CBDV	0.10	ND
$\Delta 9\text{THC}$	<0.02	ND
$\Delta 8\text{THC}$	<0.02	ND
THCa	ND	ND
THCV	<0.02	ND
Exo-THC	<0.02	ND
CBDa	ND	ND
CBDVa	ND	ND
CBGa	ND	ND
CBL	ND	ND
CBC	175.3	17.53%
CBTC	0.15	ND
SUM OF CANNABINOIDS	359.07 mg/ml	35.90%

Unit Mass: 10 ml Unit / Serving Size: 1 ml per Serving

$\Delta 9\text{THC}$ per Unit	ND
$\Delta 9\text{THC}$ per Serving	ND
Total THC per Unit	ND
Total THC per Serving	ND
CBD per Unit	1834.00 mg/unit
CBD per Serving	183.40 mg/serving
CBC per Unit	1753.00 mg/unit
CBC per Serving	175.3 mg/serving
Sum of Cannabinoids per Unit	3590.70 mg/unit
Sum of Cannabinoids per Serving	359.07 mg/serving
Total Cannabinoids per Unit	3590.70 mg/unit
Total Cannabinoids per Serving	359.07 mg/serving



Analysebericht Nr. 230725_B1

Datum der Analyse: 24.07.2023

Probenname: CBD Oil LIV-A C20/C20

Probentyp: Öltinktur

Methode: Gaschromatographie mit Flammenionisationsdetektion (GC-FID)

Probenentnahmeprotokoll: Etwa 200 mg der Probe wurden in 15 ml Aceton (p.a.) gelöst und für 20 Minuten gerührt, um eine Homogenität zu gewährleisten.

Zusammenfassung der Analyse:

Das Ziel dieser Analyse war es, die Zusammensetzung des CBD-Öls LIV-A C20/C20 mithilfe der GC-FID-Methode zu bestimmen. Die bereitgestellte Probe war eine Öltinktur.

Ergebnisse:

Die Analyse ergab folgende Bestandteile im CBD-Öl LIV-A C20/C20 (in Gewichtsprozent, wt.%):

- Cannabidiol (CBD): 18,34%
- Delta-9-Tetrahydrocannabinol (Δ 9-THC): < 0,02%
- Cannabichromen (CBC): 17,53%
- Cannabigerol (CBG): < 0,02%
- Delta-8-Tetrahydrocannabinol (Δ 8-THC): < 0,02%
- Cannabidivarin (CBDv): 0,10%
- Tetrahydrocannabivarin (THCv): < 0,02%
- Cannabinol (CBN): < 0,02%
- Cannabicyclol (CBL): 0,15%
- Cannabicitran (CBTC): < 0,02%
- Exo-Tetrahydrocannabinol (exo-THC): < 0,02%

Hinweis:

Gemäß der Verordnung 812.121.11 des Schweizer Bundesamts für Gesundheit liegt der gesetzliche Grenzwert für regulierte Cannabinoide (wie Δ 9-THC) bei < 1 Gewichtsprozent (wt.%).

Beachten Sie, dass die angegebenen Werte den Gesamtgehalt der Cannabinoide nach vollständiger Decarboxylierung des Materials berücksichtigen.

Bitte beachten Sie, dass dieser Bericht einen Überblick über die Zusammensetzung der Probe auf Basis der spezifischen Methode liefert. Für weitere Informationen oder detaillierte Interpretationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Bei Fragen oder falls weitere Analysen erforderlich sind, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen,

Kassyo Pinho Santos

