

CoA-124-00 Certificado de Análise



Source Document: CoA-YYY Certificate of Analysis

Document copyright Blossom Genetics Unipessoal Lda

Informação do Produto			
Product Information			
Descrição do produto: <i>Product description:</i>	Cannabis Dry Flower, Nedcann, Chemdog, 10g Jars		
Código do produto: <i>Product code:</i>	13807970		
Estirpe: <i>Strain:</i>	Chemdog		
Forma farmacêutica: <i>Pharmaceutical form:</i>	Cannabis flos		
Dosagem (Nota: alegação de rótulo): <i>Strenght (Note: label claim):</i>	21/01 (THC/CBD)		
N.º Lote: <i>Batch number:</i>	13807970001		
N.º Lote do fornecedor (se matéria prima): <i>Supplier batch number (if raw material):</i>	NA		
Produto Irrradiado <i>Irradiated product</i>	☐ Yes	☒ No	Data de irradiação: NA <i>Irradiation date</i>
Tamanho da embalagem: <i>Package size:</i>	10g		
Especificação de referência: <i>Specification reference:</i>	SPEC-107		
Data de reteste/ validade: <i>Retest/ expiry date:</i>	21/08/2025		
Nome do cliente: <i>Client name:</i>	California's Medical GmbH		
Rótulo: <i>Label:</i>	NEDCANN SC 21/01		

Fabricante/ Manufacturing Site:

Blossom Genetics Lda, Estrada do Contador, 23 2130-017 Benavente, Portugal

Laboratório de Análise/ Testing Site:

Qplab Pharma Services, Tec Labs – Centro de Inovação da FCUL, 1749-016 Lisboa, Portugal

LEF – Laboratório de Estudos Farmacêuticos – Rua das Ferrarias del Rei 6A, Urbanização da Fábrica da Pólvora 2730-269 Barcarena, Portugal

R02

CoA-124-00 Certificado de Análise



Source Document: CoA-YYY Certificate of Analysis

Document copyright Blossom Genetics Unipessoal Lda

Testes Tests	Métodos de Referência Reference Methods	Critérios de Aceitação Acceptance Criteria	
		Especificações Specifications	Resultados Results
Macroscopic Characterization -Identity A	EP Identification A	Dark green to pale yellow or from light brown to reddish-brown with an aromatic odour.	Complies ⁴⁾
Microscopic Characterization -Identity B-	EP 2.8.23 Identification B	Diagnostic characters of numerous glandular or covering trichomes, free or attached to epidermis can be observed under microscope.	Complies ⁴⁾
HPTLC -Identity C-	EP 2.8.25	Characteristics of intense /faint reddish-violet zones are detected in the chromatogram of the test solution, with Rf values corresponding to Rf values of the reddish-violet zones in the chromatogram of standard solutions of THC dominant type.	Complies ⁴⁾
Foreign Matter	EP 2.8.2	Maximum 2,0% w/w Absence of seed and any leaves with more than 1,0 cm in length	0% (w/w) ⁴⁾
Loss on Drying	EP 2.2.32	≤10%	9% ³⁾
Total Ash	EP 2.4.16	≤20%	11% ²⁾
Assay* THC Total CBD Total	EP 2.2.29	Minimum 5,0 % (Dried Drug) (Label Claim +/- 10%) Maximum 1,0% (Dried Drug)	20,42% ³⁾ 0,06% ³⁾
Related Substances: Cannabinol (CBN)*	EP 2.2.29	Maximum 1,0%	<0,05% (LOQ) ³⁾
Heavy Metals	EP 2.4.27	Cd ≤ 0,3 ppm Pb ≤ 0,5 ppm Hg ≤ 0,1 ppm As ≤ 0,2 ppm	0,0895 ppm ¹⁾ 0,0054 ppm ¹⁾ 0,0001 ppm ¹⁾ <0,2000 ppm (LOQ) ¹⁾
Pesticides	EP 2.8.13	Complies with Eur. Ph. requirements	Complies ¹⁾

R02

CoA-124-00 Certificado de Análise



Source Document: CoA-YYY Certificate of Analysis

Document copyright Blossom Genetics, Unipessoal Lda

Microbiology:			
TAMC	Ph. Eur 2.6.12 & 2.6.31. & 5.1.8C	$\leq 10^5$ CFU/g Maximum acceptable count: 500 000 CFU/g	$2,40 \times 10^2$ CFU/g ⁴⁾
TYMC		$\leq 10^4$ CFU/g Maximum acceptable count: 50 000 CFU/g	$5,30 \times 10^2$ CFU/g ⁴⁾
Bile-tolerant gram (-) bactéria /Enterobacteriaceae		$\leq 10^4$ CFU/g	$>10^2$ and $<10^3$ CFU/g ⁴⁾
Escherichia coli		Absent/g	Absent/g ⁴⁾
Salmonella		Absent/25g	Absent/25g ⁴⁾
P. aeruginosa	Ph. Eur. 2.6.13 & 5.1.4	Absent/g	Absent/g ⁴⁾
S. aureus		Absent/g	Absent/g ⁴⁾
Mycotoxins:			
Aflatoxin B1	EP 2.8.18 & 2.8.22	≤ 2 µg/kg	$< 0,25$ µg/kg (LOD) ⁴⁾
Aflatoxins B1+B2+G1+G2		≤ 4 µg/kg	$< 0,25$ µg/kg (LOD) ⁴⁾
Ochratoxin		≤ 20 µg/kg	< 2 µg/kg (LOD) ⁴⁾
Notes: * Expressed as THC CFU: Colony Forming Units TAMC - Total Aerobic Microbial Count TYMC - Total Yeast and Mold Count	Observações/ Observations: ¹⁾ The results correspond to supplier raw material (CoA No. CoAFP_240603_8075/4_009); ²⁾ The results correspond to raw material (CoA No. 24/4889); ³⁾ The results correspond to intermediate product (CoA No. 447/2024); ⁴⁾ The results correspond to the finished product (CoA No.24/7294) ⁵⁾ Subcontracted tests	Informação de suporte/ Support Information: CoA do fornecedor (data de análise): CoA from the supplier (date of analysis): [CoA No. CoAFP_240603_8075/4_009 (06/06/2024) CoA No. 24/4889 (21/08/2024 to 02/10/2024) CoA No. 447/2024 (02/10/2024 to 04/10/2024) CoA No.24/7294 (02/12/2024 to 10/12/2024)] ⁵⁾	
Condições de conservação: Manter a embalagem fechada, ao abrigo da luz e em ambiente seco. Manter em condições abaixo de 25 °C. Storage conditions: Keep the package closed, away from light and in a dry environment. Keep in conditions below 25 °C.			
Aprovação/ Approval			
☒ Conforme/ Comply Certifico que as informações acima são autênticas e corretas. Este lote de produto foi fabricado, embalado/rotulado e o controlo de qualidade, na(s) instalação(ões) acima referida(s), em total conformidade com os requisitos de BPF da autoridade reguladora local e com as especificações aprovadas./ I hereby certify that the above information is authentic and accurate. This batch of product has been manufactured, including packaging/labelling and quality control at the above mentioned site(s) in full compliance with the GMP requirements of the local Regulatory Authority and with the approved specifications.			
☐ Não Conforme/ Non-compliant			
Pessoa Autorizada/ Authorized Person Data, Nome e Assinatura: Date, Name and Signature	=Quality Assurance - Qualified Person, blossompharma.com, c=PT Date: 2025.01.07 19:42:36 Z		

DOCUMENT END

R02