

CoA-137-00 Certificado de Análise

Source Document: CoA-YYY Certificate of Analysis

Document copyright Blossom Genetics Unipessoal Lda



BLOSSOM

Product Information			
Descrição do produto: <i>Product description</i>	Cannabis Dry Flower,		Orange Octane, 10g Pouches
Código do produto: <i>Product code</i>	13509660		
Estirpe: <i>Strain</i>	Orange Octane		
Forma farmacêutica: <i>Pharmaceutical form</i>	Cannabis flos		
Dosagem (Nota: alegação de rótulo): <i>Strength (note: label claim)</i>	23/1 (THC/CBD)		
N.º Lote: <i>Batch number</i>	13509660001		
N.º Lote do fornecedor (se matéria prima): <i>Supplier batch number (if raw material)</i>	NA		
Produto irradiado <i>Irradiated product</i>	☐ Yes	☒ No	Data de irradiação: NA <i>Irradiation date</i>
Tamanho da embalagem: <i>Package size</i>	10 g		
Especificação de referência: <i>Specification reference</i>	SPEC-135		
Data de reteste/ validade: <i>Retest/ expiry date</i>	09/2025		
Nome do cliente: <i>Client name</i>	WMG Pharma GmbH		
Rótulo: <i>Label</i>	BARONGO ORANGE OCTANE Cannabisblüten (DAB) BARONGO 23/1 OO		

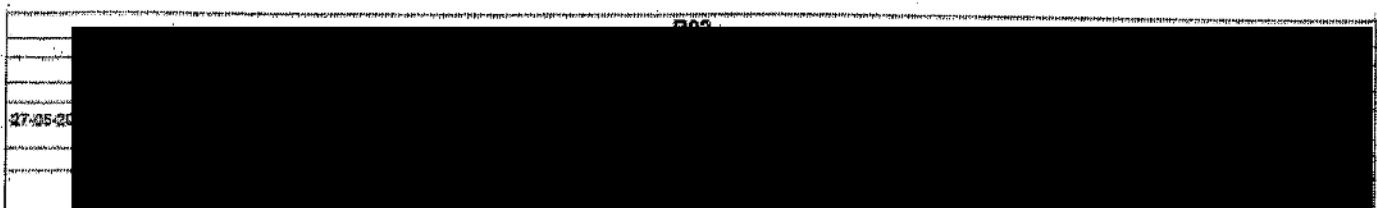
Fabricante/ Manufacturing Site:

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



CoA-137-00 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 Identification A	EP Identification A	Dark green to pale yellow or from light brown to reddish-brown with an aromatic odour.	Complies ³⁾
Microscopic Characterization -Identity B Identification 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 ³⁾
HTLC -Identity C Identification 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 ³⁾
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% ³⁾
Loss on Drying	EP 2.2.32	≤12%	8% ³⁾
Total Ashes	EP 2.4.16	≤ 20%	9% ²⁾
Assay* THC Total CBD Total	EP 2.2.29	Minimum 5,0 % (Label Claim +/- 10%) Maximum 1,0%	22,79% ³⁾ 0,05% 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	Cd<0,020 ppm (<LOQ) ¹⁾ Pb<0,010 ppm (<LOQ) ¹⁾ Hg<0,005 ppm (<LOQ) ¹⁾ As<0,025 ppm (<LOQ) ¹⁾
Pesticides	EP 2.8.13	Complies with Eur. Ph. requirements	Complies ¹⁾

CoA-137-00 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	$1,60 \times 10^3$ CFU/g ³⁾
TYMC		$\leq 10^4$ CFU/g Maximum acceptable count: 50 000 CFU/g	$2,10 \times 10^3$ CFU/g ³⁾
Bile-tolerant gram (-) bacteria /Enterobacteriaceae		$\leq 10^4$ CFU/g	<10 CFU/g ³⁾
Escherichia coli	Ph. Eur. 2.6.13 & 5.1.4	Absent/g	Absent/g ³⁾
Salmonella		Absent/25g	Absent/25g ³⁾
Mycotoxins			
Aflatoxin B1	EP 2.8.18 & 2.8.22	$\leq 2 \mu\text{g/kg}$	< 0,5 $\mu\text{g/kg}$ (LOQ) ³⁾
Aflatoxins B1+B2+G1+G2		$\leq 4 \mu\text{g/kg}$	< 0,5 $\mu\text{g/kg}$ (LOQ) ³⁾
Ochratoxin A		$\leq 20 \mu\text{g/kg}$	< 5 $\mu\text{g/kg}$ (LOQ) ³⁾
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. B019GASF); 2) The results correspond to Raw Material (CoA No. 24/5515); 3) The results correspond to FP product (CoA No. 25/0538); 4) Subcontracted tests	Informação de suporte/ Support Information: CoA do fornecedor (data de análise): CoA from the supplier (date of analysis): CoA No. B019GASF (13/08/2024) [CoA No. 24/5515 (30/09/2024 to 17/10/2024) CoA No. 25/0538 (07/01/2025 to 27/01/2025)] ⁴⁾
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		Digitally signed by José Alves DN: cn=José Alves, o=Blossom Genetics, Lda, ou=Quality Assurance - Qualified Person, email=jalves@blossompharma.com, c=PT Date: 2025.02.13 21:20:44 Z	

DOCUMENT END