

enua Pharma GmbH
Vitalisstr. 67 | D-50827 Köln



RELEASE CERTIFICATE
Freigabezertifikat

Produkt: <i>Product:</i>	enua 30/1 GMO CA			
Darreichungsform: <i>Dosage form:</i>	getrocknete Cannabisblüten			
Zielgehalt: <i>Potency:</i>	Approx. 30,0 % ≤ 1,0 %	Δ9-Tetrahydrocannabinol (THC) (anhydrous) Cannabidiol (CBD)		
Chargen Nr.: <i>Batch No.</i>	20240918KOKO44EX			
Verwendbar bis: <i>Expiry date:</i>	30.11.2025			
Packungsgröße: <i>Package size:</i>	10 g			
Artikelnummer: <i>Article No.:</i>	19537033			
Produktionsdatum: <i>Production date:</i>	02.06.2025			
Datum des CoA: <i>CoA Date:</i>	12.06.2025			

Chargenbezeichnung: 20240918KOKO44EX

Test	Test Procedure	Specification	Analytical result
Identification A: Appearance	Ph. Eur. 07/2024;3028 Macroscopic	Brown green clustered flowers with a characteristic smell	complies
Identification B: Microscopy	Ph. Eur. 07/2024;3028 Ph. Eur. 2.8.23	complies	complies
Identification C: Thin Layer Chromatography	Ph. Eur. 07/2024;3028 Ph. Eur. 2.8.25	complies	complies
Foreign matter	Ph. Eur. 07/2024;3028 Ph. Eur. 2.8.2	< 2 %; leaves < 1 cm; no seeds	complies
Loss on drying	Ph. Eur. 07/2024;3028 Ph. Eur. 2.2.32	≤ 12 %	7,8 %
Absence of pesticides	Ph. Eur. 2.8.13	complies	complies
Aflatoxines	Ph. Eur. 2.8.18	Aflatoxin B1 ≤ 2 µg/kg Sum of B1, B2, G1, G2 ≤ 4 µg/kg	≤ 2 µg/kg ≤ 4 µg/kg

enua Pharma GmbH
Vitalisstr. 67 | D-50827 Köln



Chargenbezeichnung: 20240918KOKO44EX

Test	Test Procedure	Specification	Analytical result
Microbiological purity (Ph. Eur. 5.1.8 C)			
Total aerobic microbial count (TAMC)	Ph. Eur. 2.6.12	$\leq 10^5$ CFU/ g with a maximum of 500,000 CFU/ g	1400 CFU/g
Total yeast and moulds (TYMC)	Ph. Eur. 2.6.12	$\leq 10^4$ CFU/ g with a maximum of 50,000 CFU/ g	2800 CFU/g
Bile-tolerant gram-negative bacteria	Ph. Eur. 2.6.31	$\leq 10^4$ CFU/ g	< 10 CFU/g
Escherichia coli	Ph. Eur. 2.6.31	absent/ 1 g	Absent in 1 g
Salmonella	Ph. Eur. 2.6.31	absent/ 25 g	Absent in 25 g
Heavy Metals (Ph. Eur. 07/2024; 3028, Ph. Eur. 2.4.27)			
Lead	ICP-MS	max. 0.5 ppm	< 0,1 mg/kg
Mercury	ICP-MS	max. 0.1 ppm	< 0,05 mg/kg
Cadmium	ICP-MS	max. 0.3 ppm	< 0,1 mg/kg
Arsenic	ICP-MS	max. 0.2 ppm	< 0,1 mg/kg
Cannabinoid Assay (Ph. Eur. 07/2024;3028)			
Total Δ^9 -Tetrahydrocannabinol Anhydrous	Ph. Eur. 2.2.29	$\pm 10\%$ of potency	28,9 %
Total Δ^9 -Tetrahydrocannabinol As Is	Ph. Eur. 2.2.29	for information only	26,7 %
Total Cannabidiol Anhydrous	Ph. Eur. 2.2.29	$\leq 1,0$ %	$\leq 1,0$ %
Total Cannabidiol As Is	Ph. Eur. 2.2.29	for information only	$\leq 1,0$ %
Related Substances			
Cannabinol (CBN)	Ph. Eur. 2.2.29	≤ 1.0 %	$\leq 1,0$ %

Hiermit erkläre ich, dass diese Charge des Arzneimittels nach den geltenden GMP-Regeln und gemäß den vom Auftraggeber genehmigten Stammdokumenten hergestellt und geprüft wurde und nach den anerkannten pharmazeutischen Regeln gemäß § 6 Nr. 3 ApBetrO geprüft wurde und hiermit für das Inverkehrbringen gemäß § 16 AMWHV freigegeben ist.
Alle verwendeten Ausgangsstoffe und Zwischenprodukte sind geprüft und zugelassen.

Köln, 12.08.2025
Datum

[Redacted Signature]

(Name)
Sachkundige Person nach §14 AMG