



FREIGABEZERTIFIKAT

Seite 1/2

Produkt:	Eingestellter Cannabisextrakt
Produktname:	Luana Cannabisextrakt THC10:CBD10
Deklariertes THC-Gehalt:	10 mg/mL 1,05 % (m/m)
Deklariertes CBD-Gehalt:	10 mg/mL 1,05 % (m/m)
Dichte:	0,948 g/cm ³
Chargen Nr.:	CKSI26FELEX9PZ
Packungsgröße:	30 mL
Lagerung:	Dicht verschlossen, vor Licht geschützt, bei 15 - 25 °C
Datum des Analysenzertifikats:	2026-09-24
Verwendbar bis:	2027-06
Herkunftsland:	Nordmazedonien
Pharmazeutischer Unternehmer:	Cannamedical® Pharma GmbH

Parameter	Methode	Spezifikation	Ergebnis
Eigenschaften – Aussehen	DAB Monografie, veröffentlicht am 1. Juni 2020	Grünliche oder gelbe bis braune Flüssigkeit (Deutsche Monografie) Gelb bis hell bernsteinfarben/braun/grün gefärbte ölige Lösung ohne sichtbare Partikel	Entspricht
Identität	DC (DAB Monografie „Eingestellter Cannabisextrakt“) Ph. Eur. 2.2.27	Entspricht	Entspricht
Restlösemittel	Ph. Eur. 2.2.28	DAB: Der Restlösemittelgehalt muss den Spezifikationen in Kapitel 5.4 (Ph. Eur.) entsprechen. Akzeptabel: ≤ 0,5% (m/m) Ethanol	Entspricht
Wassergehalt	Ph. Eur. 2.5.12	max. 0,5% (m/m), bestimmt in 0,200 g Extrakt	0,06 %
Ascorbylpalmitat	HPLC Ph. Eur. 2.2.29	≤ 0,05 % (m/m)	0,01 %
Gehaltsbestimmung			
Δ ⁹ -Tetrahydrocannabinol	HPLC Ph. Eur. 2.2.29	90 - 110 % des deklarierten Gehalts in • % (m/V) • mg/mL • % (m/m) errechnet mittels der gemessenen Dichte	105,2 % 10,52 mg/mL 1,11 %
Cannabidiol		90 - 110 % des deklarierten Gehalts in • % (m/V) • mg/mL • % (m/m) errechnet mittels der gemessenen Dichte	103,3 % 10,33 mg/mL 1,09 %
Verwandte Substanzen		CBN ≤ 2,5 %	< 0,10 %



FREIGABEZERTIFIKAT

Seite 2/2

Chargen Nr.:	CKSI26FELEX9PZ
--------------	----------------

Parameter	Methode	Spezifikation		Ergebnis
Mikrobiologische Reinheit				
Gesamtzahl aerober Mikroorganismen (TAMC)	Ph. Eur. 2.6.12	Ph. Eur. 5.1.8 Tabelle B	Akzeptanzkriterium: ≤ 10 ⁴ KBE /mL Max. akzeptierbare Anzahl: 50.000 KBE /mL	< 1.000 KBE/mL
Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)			Akzeptanzkriterium: ≤ 10 ² KBE /mL Max. akzeptierbare Anzahl: 500 KBE /mL	< 10 KBE/mL
Gallensalze tolerierende gramnegative Bakterien	Ph. Eur. 2.6.31		Akzeptanzkriterium: ≤ 10 ² KBE /mL	< 10 KBE/mL
<i>E. Coli</i>			Abwesend (1 mL)	Abwesend
<i>Salmonella</i> spp.			Abwesend (25 mL)	Abwesend
Schwermetalle				
Cadmium	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 1,0 ppm	< 0,05 ppm	
Arsen		≤ 3,0 ppm	< 0,1 ppm	
Blei		≤ 5,0 ppm	< 0,1 ppm	
Quecksilber		≤ 0,1 ppm	< 0,05 ppm	
Pestizidrückstände	Ph. Eur. 2.8.13 LC-MS/GC-MS	Entspricht	Entspricht	
Aflatoxine				
Aflatoxin B1	Ph. Eur. 2.8.18 LC-MS/MS	≤ 2 ppb	< 0,5 ppb	
Aflatoxin B1+B2+G1+G2		≤ 4 ppb	< 2,5 ppb	

Hiermit zertifiziere ich, dass alle Herstellungsstufen dieser Charge der Rezeptursubstanz in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Guten Herstellungspraxis der EU und mit den Anforderungen der Genehmigung(en) für das Inverkehrbringen im Zielland durchgeführt wurden.

Ort, Datum: Hilden

23-Oct-2026

DocuSigned by:

Viktoriya Mykhaylova

Name und Unterschrift (Sachkundige Person nach § 14 AMG)

(Qualified Person according to § 14 of the German Medicinal Products Act)