CANNAMEDICAL® PHARMA GMBH

FREIGABEZERTIFIKAT

Release Certificate

Produkt: *Product:*	Cannabis flos	**Sorte:** *Brand:*	Luana 23/1 Donny B
Herkunftsland: *Country of Origin:*	Kanada		
Chargen Nr.: *Batch No.:*	CKCA25FSLDB55O		
Packungsgröße: *Package size:*	500 g		
Verwendbar bis: *Expiry Date:*	03/2026		
Datum des Analysenzertifikates: *CoA Date:*	2025-11-21		

Parameter *Parameter*	**Methode** *Method*	**Spezifikation** *Specification*	**Ergebnis** *Result*
Identität A: Aussehen *Identification A: Appearance*	Ph. Eur. 3028	Entspricht *Conforms*	Entspricht
Identität B: Mikroskopie *Identification B: Microscopy*	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.8.23	Entspricht *Conforms*	Entspricht
Identität C: Dünnschichtchromatographie *Identification C: Thin layer Chromatography*	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.8.25	Entspricht *Conforms*	Entspricht
Fremde Bestandteile *Foreign Matter*	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.8.2	≤ 2 % m/m *w/w*	≤ 2 %
Pestizidrückstände *Pesticide Residues*	Ph. Eur. 2.8.13	Entspricht *Conforms*	Entspricht
Aflatoxine *Aflatoxins*	Ph. Eur. 2.8.18	Aflatoxin B1 ≤ 2 ppb Summe von B1, B2, G1, G2 ≤ 4 ppb *Aflatoxin B1 ≤ 2 ppb* *Sum of B1, B2, G1, G2 ≤ 4 ppb*	< 0,5 ppb < 4 ppb
Trocknungsverlust *Loss on drying*	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.2.32	≤ 12,0 % m/m *w/w*	9,4 %
Cannabinoide *Cannabinoids*			
Cannabinol (CBN)	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.2.29	≤ 1,0 % m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) *≤ 1.0 % w/w (dried basis)*	< 0,1 %
Δ^9-Tetrahydrocannabinol (Gesamt) *(Total)*		± 10 % des deklarierten Gehaltes *± 10 % of declared content* % m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) *% w/w (dried basis)*	22,3 %
Cannabidiol (Gesamt) *(Total)*		≤ 1,0 % m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) *≤ 1.0 % w/w (dried basis)*	< 0,1 %

Cannamedical® Pharma GmbH
Rudi-Conin-Str. 7
50829 Köln
T +49 (0) 221 999 96 - 125
F +49 (0) 221 999 96 - 999
info@cannamedical.de
cannamedical.com

CANNAMEDICAL® PHARMA GMBH

FREIGABEZERTIFIKAT

Release certificate

Chargen Nr.: *Batch No.:*	CKCA25FSLDB55O

Parameter *Parameter*	**Methode** *Method*	**Spezifikation** *Specification*		**Ergebnis** *Result*
Mikrobiologische Reinheit *Microbiological purity*				
Gesamtzahl aerober Mikroorganismen *Total Aerobic Microbal Count (TAMC)*	Ph. Eur. 2.6.12	Ph. Eur. 5.1.8 C	≤ 10^5 KBE/g *CFU/g* Maximal akzeptabler Wert: *Max. acc. count:* 500 000 KBE/g *CFU/g*	250 KBE / g
Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen *Total Yeast and Mould Count (TYMC)*			≤ 10^4 KBE/g *CFU/g* Maximal akzeptabler Wert: *Max. acc. count:* 50 000 KBE/g *CFU/g*	460 KBE / g
Gallensalze tolerierende gram-negative Bakterien *Bile-tolerant gram-negative bacteria*	Ph. Eur. 2.6.31		≤ 10^4 KBE/g *CFU/g*	< 10 KBE / g
E. Coli			Abwesenheit *Absence* (1 g)	Abwesend
***Salmonella* spp.**			Abwesenheit *Absence* (25 g)	Abwesend
Schwermetalle *Heavy Metals*				
Arsen	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.4.27	≤ 0,2 ppm *≤ 0.2 ppm*		< 0,1 ppm
Blei *Lead*		≤ 0,5 ppm *≤ 0.5 ppm*		< 0,1 ppm
Cadmium		≤ 0,3 ppm *≤ 0.3 ppm*		< 0,05 ppm
Quecksilber *Mercury*		≤ 0,1 ppm *≤ 0.1 ppm*		< 0,05 ppm

Ich bestätige hiermit, dass alle Herstellungsschritte dieser Charge des Rezepturarzneimittels in voller Übereinstimmung mit den GMP-Anforderungen der EU und mit den Anforderungen der Zulassung(en) des Bestimmungslandes durchgeführt wurden.

I hereby certify that all manufacturing stages of this batch of finished product have been carried out in full compliance with the GMP requirements of the EU and with the requirements of the Manufacturing Authorisation(s) of the destination country..

Ort *Place*, Datum *Date*: Köln, 01. DEZ. 2025

Dr. Ralf Grulke

Name und Unterschrift Sachkundige Person nach § 14 AMG

Name and Signature Qualified Person according to § 14 of the German Medicinal Products Act)

Cannamedical® Pharma GmbH
Rudi-Conin-Str. 7
50829 Köln
T +49 (0) 221 999 96 - 125
F +49 (0) 221 999 96 - 999
info@cannamedical.de
cannamedical.com