

FREIGABEZERTIFIKAT

Release Certificate

Seite 1/2

Produkt: <i>Product:</i>	Cannabis flos	Sorte: <i>Brand:</i>	CM 24/1 Rain
Herkunftsland: <i>Country of Origin:</i>	Australien		
Chargen Nr.: <i>Batch No.:</i>	CMAD25FS24120207		
Packungsgröße: <i>Package size:</i>	100 g		
Verwendbar bis: <i>Expiry Date:</i>	05/2026		
Datum des Analysenzertifikates: <i>CoA Date:</i>	2025-11-10		

Parameter <i>Parameter</i>	Methode <i>Method</i>	Spezifikation <i>Specification</i>	Ergebnis <i>Result</i>
Identität A: Aussehen <i>Identification A: Appearance</i>	Ph. Eur. 3028	Entspricht <i>Conforms</i>	entspricht
Identität B: Mikroskopie <i>Identification B: Microscopy</i>	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.8.23	Entspricht <i>Conforms</i>	entspricht
Identität C: Dünnschichtchromatographie <i>Identification C: Thin layer Chromatography</i>	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.8.25	Entspricht <i>Conforms</i>	entspricht
Fremde Bestandteile <i>Foreign Matter</i>	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.8.2	≤ 2 % m/m w/w	entspricht
Pestizidrückstände <i>Pesticide Residues</i>	Ph. Eur. 2.8.13	Entspricht <i>Conforms</i>	entspricht
Aflatoxine <i>Aflatoxins</i>	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	n.n. n.n.
Trocknungsverlust <i>Loss on drying</i>	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.2.32	≤ 12,0 % m/m w/w	10,4 %
Cannabinoide <i>Cannabinoids</i>			
Cannabinol (CBN)		≤ 1,0 % m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) ≤ 1.0 % w/w (dried basis)	0,1 %
Δ⁹-Tetrahydrocannabinol (Gesamt) <i>(Total)</i>	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.2.29	± 10 % des deklarierten Gehaltes ± 10 % of declared content % m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	23,2 %
Cannabidiol (Gesamt) <i>(Total)</i>		≤ 1,0 % m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) ≤ 1.0 % w/w (dried basis)	< 0,1 %

FREIGABEZERTIFIKAT

Release certificate

Seite 2/2

Chargen Nr.: Batch No.:	CMAD25FS24120207
-----------------------------------	------------------

Parameter <i>Parameter</i>	Methode <i>Method</i>	Spezifikation <i>Specification</i>	Ergebnis <i>Result</i>
Mikrobiologische Reinheit <i>Microbiological purity</i>			
Gesamtzahl aerober Mikroorganismen <i>Total Aerobic Microbial Count (TAMC)</i>	Ph. Eur. 2.6.12	≤ 10 ⁵ KBE/g CFU/g Maximal akzeptabler Wert: Max. acc. count: 500 000 KBE/g CFU/g	< 100 KBE / g
Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen <i>Total Yeast and Mould Count (TYMC)</i>		Ph. Eur. 5.1.8 C	≤ 10 ⁴ KBE/g CFU/g Maximal akzeptabler Wert: Max. acc. count: 50 000 KBE/g CFU/g
Gallensalze tolerierende gram-negative Bakterien <i>Bile-tolerant gram-negative bacteria</i>	Ph. Eur. 2.6.31	≤ 10 ⁴ KBE/g CFU/g	< 10 KBE / g
E. Coli		Abwesenheit <i>Absence</i> (1 g)	abwesend
Salmonella spp.		Abwesenheit <i>Absence</i> (25 g)	abwesend
Schwermetalle <i>Heavy Metals</i>			
Arsen	Ph. Eur. 3028 Ph. Eur. 2.4.27	≤ 0,2 ppm ≤ 0.2 ppm	n.n.
Blei <i>Lead</i>		≤ 0,5 ppm ≤ 0.5 ppm	n.n.
Cadmium		≤ 0,3 ppm ≤ 0.3 ppm	0,14 ppm
Quecksilber <i>Mercury</i>		≤ 0,1 ppm ≤ 0.1 ppm	n.n.

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 12-Dec-2025

Dr. Ralf Grulke

DocuSigned by:



38071C5F8A3A42F...

Name und Unterschrift Sachkundige Person nach § 14 AMG

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