

# FREIGABEZERTIFIKAT

Release Certificate

Seite 1/2

<b>Produkt:</b> <i>Product:</i>	Cannabis flos	<b>Sorte:</b> <i>Brand:</i>	Cannamedical Indica forte
<b>Herkunftsland:</b> <i>Country of Origin:</i>	Australien	<b>Gammabestahlung:</b> <i>Gamma Irradiation</i>	≤ 10 kGY
<b>Chargen Nr.:</b> <i>Batch No.:</i>	CMAG24FSIF040253		
<b>Packungsgröße:</b> <i>Package size:</i>	400 g		
<b>Verwendbar bis:</b> <i>Expiry Date:</i>	10/2024		
<b>Datum des Analysenzertifikates:</b> <i>CoA Date:</i>	2024-04-04		

Parameter <i>Parameter</i>	Methode <i>Method</i>	Spezifikation <i>Specification</i>	Ergebnis <i>Result</i>
<b>Eigenschaften</b> <i>Properties</i>	DAB Monographie Cannabisblüten	Geruch: charakteristisch nach Cannabisblüten <i>Characteristic smell of cannabis buds</i>	entspricht
<b>Prüfung auf Identität A:</b> Aussehen <i>Identification A: Appearance</i>	DAB Monographie Cannabisblüten	Entspricht <i>Conforms</i>	entspricht
<b>Prüfung auf Identität B:</b> Mikroskopie <i>Identification B: Microscopy</i>	DAB Monographie Cannabisblüten	Entspricht <i>Conforms</i>	entspricht
<b>Prüfung auf Identität C:</b> Dünnschichtchromatographie <i>Identification C: Thin layer Chromatography</i>	DAB Monographie Cannabisblüten	Entspricht <i>Conforms</i>	entspricht
<b>Fremde Bestandteile</b> <i>Foreign Matter</i>	DAB Monographie Cannabisblüten	≤ 2 % m/m w/w	< 2 %
<b>Pestizidrückstände</b> <i>Pesticide Residues</i>	Ph. Eur. 2.8.13	Entspricht <i>Conforms</i>	entspricht
<b>Aflatoxine</b> <i>Aflatoxins</i>	Ph. Eur. 2.8.18	Aflatoxin B1 ≤ 2 ppb Summe von B1, B2, G1, G2 ≤ 4 ppb <i>Aflatoxin B1 ≤ 2 ppb Sum of B1, B2, G1, G2 ≤ 4 ppb</i>	< 0,5 ppb < 2,5 ppb
<b>Trocknungsverlust</b> <i>Loss on drying</i>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.32	≤ 10 %	7,0 %
<b>Cannabinoide</b> <i>Cannabinoids</i>			
<b>Cannabinol (CBN)</b>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	≤ 1,0 % m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) ≤ 1,0 % w/w (dried basis)	< 0,1 %
<b>Δ<sup>9</sup>-Tetrahydrocannabinol (THC)</b>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	1,3 %
<b>Δ<sup>9</sup>-Tetrahydrocannabinolsäure</b> <i>Δ<sup>9</sup>-Tetrahydrocannabinolic acid</i> (Angabe in THC-Äquivalent)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	21,0 %
<b>Δ<sup>9</sup>-Tetrahydrocannabinol (Gesamt) (Total)</b> (Aufgrund von Rundungsdifferenzen kann die Summe der Einzelwerte leicht variieren)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	± 10 % des deklarierten Gehaltes ± 10 % of declared content % m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	22,3 %

# FREIGABEZERTIFIKAT

Release certificate

Seite 2/2

Chargen Nr.: Batch No.:	CMAG24FSIF040253
----------------------------	------------------

Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Cannabidiol (CBD)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	< 0,1 %
Cannabidiolsäure Cannabidiolic acid (Angabe in CBD-Äquivalent)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	< 0,1 %
Cannabidiol (Gesamt) (Total) (Aufgrund von Rundungsdifferenzen kann die Summe der Einzelwerte leicht variieren)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	≤ 1,0% m/m (bezogen auf die getrocknete Substanz) ≤ 1.0 % w/w (dried basis)	< 0,1 %
<b>Mikrobiologische Reinheit</b> Microbiological purity			
Gesamtzahl aerober Mikroorganismen Total Aerobic Microbial Count (TAMC)	Ph. Eur. 2.6.12	≤ 10 <sup>4</sup> KBE /g CFU/g Maximal akzeptabler Wert: Max. acc. count: 50 000 KBE /g CFU/g	< 1.000 KBE / g
Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen Total Yeast and Mould Count (TYMC)	Ph. Eur. 2.6.12	≤ 10 <sup>2</sup> KBE /g CFU/g Maximal akzeptabler Wert: Max. acc. count: 500 KBE /g CFU/g	< 10 KBE / g
Gallensalze tolerierende gram-negative Bakterien Bile-tolerant gram-negative bacteria	Ph. Eur. 2.6.31	≤ 10 <sup>2</sup> KBE /g CFU/g	< 10 KBE / g
E. Coli	Ph. Eur. 2.6.31	Abwesenheit Absence (1 g)	abwesend
Salmonella spp.	Ph. Eur. 2.6.31	Abwesenheit Absence (25 g)	abwesend
<b>Schwermetalle</b> Heavy Metals			
Blei Lead	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 5,0 ppm ≤ 5.0 ppm	< 0,1 ppm
Quecksilber Mercury	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 0,1 ppm ≤ 0.1 ppm	< 0,05 ppm
Cadmium	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 1,0 ppm ≤ 1.0 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.

Köln, 11. APR. 2024

Ort Place: , Datum Date:

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)