



# FREIGABEZERTIFIKAT

## Release Certificate

<b>Produkt:</b> <i>Product:</i>	Cannabis flos	<b>Sorte:</b> <i>Brand:</i>	Cannamedical Indica forte
<b>Chargen Nr.:</b> <i>Batch No.:</i>	CMAG22FSIF071914		
<b>Packungsgröße:</b> <i>Package size:</i>	15 g		
<b>Verwendbar bis:</b> <i>Expiry Date:</i>	04 / 2023		
<b>Datum des Analysenzertifikates:</b> <i>CoA Date:</i>	2022-07-25		

<b>Parameter</b> <i>Parameter</i>	<b>Methode</b> <i>Method</i>	<b>Spezifikation</b> <i>Specification</i>	<b>Ergebnis</b> <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> Dünnschicht- chromatographie <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 % w/w	0 %
<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 %	7,01 %
<b>Cannabinoide</b> <i>Cannabinoids</i>			
<b>Cannabinol (CBN)</b>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	≤ 1,0 % w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) < 1.0 % w/w (dried basis)	0,01 %
<b>Δ<sup>9</sup>-Tetrahydrocannabinol (THC)</b>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	0,29 %
<b>Δ<sup>9</sup>-Tetrahydrocannabinol-säure</b> <i>Δ<sup>9</sup>-Tetrahydrocannabinolic acid</i>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	25,68 %


**FREIGABEZERTIFIKAT**
*Release certificate*

<b>Chargen Nr.:</b> <i>Batch No.:</i>	<b>CMAG22FSIF071914</b>
------------------------------------------	-------------------------

<b>Parameter</b> <i>Parameter</i>	<b>Methode</b> <i>Method</i>	<b>Spezifikation</b> <i>Specification</i>	<b>Ergebnis</b> <i>Result</i>
<b>Δ<sup>9</sup>-Tetrahydrocannabinol (Gesamt)</b> <i>(Total)</i>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	± 10 % des deklarierten Gehaltes ± 10 % of declared content % w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	<b>25,97 %</b>
<b>Cannabidiol (CBD)</b>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	<b>nicht nachweisbar</b>
<b>Cannabidiolsäure</b> <i>Cannabidiolic acid</i>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	<b>0,06 %</b>
<b>Cannabidiol (Gesamt)</b> <i>(Total)</i>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	≤ 1 % w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	<b>0,06 %</b>
<b>Mikrobiologische Reinheit</b> <i>Microbiological purity</i>			
<b>Gesamtzahl aerober Mikroorganismen</b> <i>Total Aerobic Microbial Count (TAMC)</i>	Ph. Eur. 2.6.12	≤ 10 <sup>5</sup> KBE /g CFU/g Maximal akzeptabler Wert: Max. acc. count: 500 000 KBE/g CFU/g	<b>20 KBE / g</b>
<b>Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen</b> <i>Total Yeast and Mould Count (TYMC)</i>	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	<b>20 KBE / g</b>
<b>Gallensalze tolerierende gramnegative Bakterien</b> <i>Bile-tolerant gram-negative bacteria</i>	Ph. Eur. 2.6.31	≤ 10 <sup>4</sup> KBE /g CFU/g	<b>&lt; 10 KBE / g</b>
<b>E. Coli</b>	Ph. Eur. 2.6.31	Abwesenheit <i>Absence</i> (1 g)	<b>abwesend</b>
<b>Salmonella spp.</b>	Ph. Eur. 2.6.31	Abwesenheit <i>Absence</i> (25 g)	<b>abwesend</b>
<b>Schwermetalle</b> <i>Heavy Metals</i>			
<b>Blei</b> <i>Lead</i>	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 5,0 ppm ≤ 5.0 ppm	<b>&lt; 0,1 ppm</b>
<b>Quecksilber</b> <i>Mercury</i>	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 0,1 ppm ≤ 0.1 ppm	<b>&lt; 0,05 ppm</b>
<b>Cadmium</b>	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 1,0 ppm ≤ 1.0 ppm	<b>&lt; 0,05 ppm</b>

Ich bestätige hiermit, dass alle Herstellungsschritte dieses Rezepturarzneimittels mit den GMP-Anforderungen der EU voll übereinstimmen.

*I hereby certify that all the manufacturing stages of this batch of finished product have been carried out in full compliance with the GMP requirements of the EU.*

Münster, Deutschland

 Datum *Date*:



**29-Jul-2022**

Dr. M. Siebelmann (Sachkundige Person nach § 14 AMG)

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