

# FREIGABEZERTIFIKAT

Release Certificate

<b>Produkt:</b> <i>Product:</i>	Cannabis flos	<b>Sorte:</b> Cannamedical Balanced classic <i>Brand:</i>
<b>Chargen Nr.:</b> <i>Batch No.:</i>	CMMA22FSBC070606	
<b>Packungsgröße:</b> <i>Package size:</i>	10 g	
<b>Verwendbar bis:</b> <i>Expiry Date:</i>	03/2023	
<b>Datum des Analysezertifikates:</b> <i>CoA Date:</i>	2022-06-29	

<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: Aussehen</b> <i>Identification A: Appearance</i>	DAB Monographie Cannabisblüten	Entspricht <i>Conforms</i>	entspricht
<b>Prüfung auf Identität B: Mikroskopie</b> <i>Identification B: Microscopy</i>	DAB Monographie Cannabisblüten	Entspricht <i>Conforms</i>	entspricht
<b>Prüfung auf Identität C: Dünnschicht- chromatographie</b> <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 %	7,07 %
<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) <i>&lt; 1.0 % w/w (dried basis)</i>	0,04 %
<b>Δ<sup>9</sup>-Tetrahydrocannabinol (THC)</b>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) <i>% w/w (dried basis)</i>	1,09 %
<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) <i>% w/w (dried basis)</i>	4,88 %

FREIGABEZERTIFIKAT

Release certificate

Chargen Nr.: Batch No.:	CMMA22FSBC070606
----------------------------	------------------

Parameter <i>Parameter</i>	Methode <i>Method</i>	Spezifikation <i>Specification</i>	Ergebnis <i>Result</i>
$\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol (Gesamt) (Total)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	$\pm 10\%$ des deklarierten Gehaltes $\pm 10\%$ of declared content % w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	5,97 %
Cannabidiol (CBD)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	0,73 %
Cannabidiolsäure <i>Cannabidiolic acid</i>	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	% w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	7,41 %
Cannabidiol (Gesamt) (Total)	DAB Monographie Cannabisblüten Ph. Eur. 2.2.29	$\pm 10\%$ des deklarierten Gehaltes $\pm 10\%$ of declared content % w/w (bezogen auf die getrocknete Substanz) % w/w (dried basis)	8,14 %
<b>Mikrobiologische Reinheit</b> <i>Microbiological purity</i>			
Gesamtzahl aerober Mikroorganismen <i>Total Aerobic Microbial Count (TAMC)</i>	Ph. Eur. 2.6.12	$\leq 10^5$ KBE /g CFU/g Maximal akzeptabler Wert: Max. acc. count: 500 000 KBE /g CFU/g	2300 KBE / g
Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen <i>Total Yeast and Mould Count (TYMC)</i>	Ph. Eur. 2.6.12	$\leq 10^4$ KBE /g CFU/g Maximal akzeptabler Wert: Max. acc. count: 50 000 KBE /g CFU/g	40 KBE / g
Gallensalze tolerierende gramnegative Bakterien <i>Bile-tolerant gram-negative bacteria</i>	Ph. Eur. 2.6.31	$\leq 10^4$ KBE /g CFU/g	< 100 KBE / g
<i>E. Coli</i>	Ph. Eur. 2.6.31	Abwesenheit <i>Absence</i> (1 g)	abwesend
<i>Salmonella</i> spp.	Ph. Eur. 2.6.31	Abwesenheit <i>Absence</i> (25 g)	abwesend
<b>Schwermetalle</b> <i>Heavy Metals</i>			
Blei <i>Lead</i>	Ph. Eur. 2.4.27	$\leq 5,0$ ppm $\leq 5.0$ ppm	< 0,1 ppm
Quecksilber <i>Mercury</i>	Ph. Eur. 2.4.27	$\leq 0,1$ ppm $\leq 0.1$ ppm	< 0,05 ppm
Cadmium	Ph. Eur. 2.4.27	$\leq 1,0$ ppm $\leq 1.0$ ppm	< 0,05 ppm

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*:

Dr. Maik  
Siebelmann

Digital unterschrieben  
von Dr. Maik Siebelmann  
Datum: 2022.08.05  
08:30:06 +02'00'

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

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