WMG Pharma®

Freigabezertifikat

Produkt:	**Cannabis Flos Barongo 27/1 MAC3**		
Chargen-Nr.:	**1353560001**	Verwendbar bis:	**01/2025**
Packungsgröße: **10 g**	Menge: [redacted].	PZN:	19373809
Hersteller:	[redacted]		
Prüflabor:			

Prüfparameter	Methode	Spezifikation	Ergebnis
Identität			
Makroskopisch	DAB, Methode A	Grünes bis braunes Pflanzenmaterial, charakteristischer Geruch nach Cannabis	entspricht
Mikroskopisch	DAB, Methode B	Muss entsprechen	entspricht
Dünnschichtchromatographie	DAB, Methode C	Muss entsprechen	entspricht
Reinheit			
Trocknungsverlust	DAB / Ph. Eur. 2.2.32	≤ 10%	9%
Fremde Bestandteile	DAB / Ph. Eur. 2.8.2	≤ 2%	0%
Cannabinol	DAB / Ph.Eur. 2.2.29	≤ 1,0%	0,03%
Gehalt			
Delta-9-Tetrahydrocannabinol (THC-Gesamtgehalt)	DAB / Ph. Eur. 2.2.29	21,6 – 26,4%	24,7%
Cannabidiol (CBD-Gesamtgehalt)	DAB / Ph. Eur. 2.2.29	Max. 1%	< 0.1%
Schwermetalle			
Blei	Ph. Eur. 2.4.27 (ICP-MS)	≤ 5,0 ppm	<0,020 ppm
Cadmium		≤ 1,0 ppm	<0,005 ppm
Quecksilber		≤ 0,1 ppm	<0,050 ppm
Arsen		≤ 0,2 ppm	<0,020 ppm
Pestizidrückstände			
Pestizide	Ph. Eur. 2.8.13	Muss entsprechen	entspricht
Aflatoxine			
Aflatoxin B1	Ph. Eur. 2.8.18	≤ 2,0 µg/kg	<0,25 µg/kg
Gesamtgehalt an Aflatoxine B1, B2, G1, G2		≤ 4,0 µg/kg	<0,5 µg/kg
Mikrobiologische Reinheit			
TAMC/g	Ph. Eur. 2.6.12 & 5.1.8 C	Max. 500.000 CFU/g	$4{,}00 \times 10^4$ CFU/g
TYMC/g		Max. 50.000 CFU/g	$3{,}90 \times 10^4$ CFU/g
Bile salt tolerant gram-negative bacteria	Ph. Eur. 2.6.13 & 5.1.8 C	$\leq 10^4$ CFU/g	<10 CFU/g
Escherichia coli		Abwesend in 1 g	abwesend
Salmonellen		Abwesend in 25 g	abwesend

DAB: Deutsches Arzneibuch 2023, Monographie Cannabis flos
Ph. Eur.: Europäisches Arzneibuch (Version 11.4)

Ich bestätige hiermit, dass diese Charge Cannabisblüten (Barongo 27/1 MAC3) nach den GMP-Regeln hergestellt, geprüft und gemäß §25 AMWHV freigegeben wurde

Mörfelden, den 20. August 2024 [redacted]

Ort, Datum

WMG Pharma GmbH