

Produkt / Sorte	Charge	Packungsgröße	Verwendbar bis	Herstellungsdatum	Datum CoA
APOCAN NATURAL GG 22/1 CAN FLOS IND CA	GG4 2204 03	15 g	11/2022	02.05.2022	25.05.2022

### **APOCAN NATURAL GG 22/1 CAN FLOS IND CA**

Das Arzneimittel wurde in Deutschland hergestellt, geprüft und freigegeben.  
 Ursprungsland des Rohmaterials Cannabisblüten ist Kanada.

Pos.	Parameter	Methode	Spezifikationen	Ergebnis
I. Eigenschaften				
1.	Geruch	DAB Cannabis flos (organoleptisch)	Charakteristisch nach Cannabisblüten	entspricht
II. Identität				
2.	Aussehen	DAB Cannabis flos (Methode A)	Entspricht	entspricht
3.	Mikroskopie	DAB Cannabis flos (Methode B)	Entspricht	entspricht
4.	Dünnschicht-chromatographie	DAB Cannabis flos (Methode C)	Entspricht	entspricht
III. Reinheit				
5.	Fremde Bestandteile	DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.8.2	≤ 2 % (m/m)	entspricht
6.	Trocknungsverlust	DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.32	≤ 10 %	7,19 %
7.	Pestizide	Ph. Eur. 2.8.13	Entspricht	entspricht n.n. < BG
8.	Aflatoxine	Ph. Eur. 2.8.18	Aflatoxin BI < 2 ppb	entspricht < 1 ppb
			Summe BI,B2,GI,G2 < 4 ppb	entspricht < 1 ppb
Abwesenheit von Schwermetallen				
9.	Blei	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 5 ppm	< 0,1 ppm (< BG)
10.	Quecksilber		≤ 0,1 ppm	< 0,05 ppm (< BG)
11.	Cadmium		≤ 1 ppm	< 0,05 ppm (< BG)

n.n. – nicht nachweisbar  
 BG – Bestimmungsgrenze

**Chargenzertifikat / Freigabezertifikat, CoA**  
**Cannabisblüten – Cannabis flos (DAB / Ph. Eur.)**



Produkt / Sorte	Charge	Packungsgröße	Verwendbar bis	Herstellungsdatum	Datum CoA
APOCAN NATURAL GG 22/1 CAN FLOS IND CA	GG4 2204 03	15 g	11/2022	02.05.2022	25.05.2022

Pos.	Parameter	Methode	Spezifikationen	Ergebnis
Mikrobiologische Reinheit (Ph. Eur. 5.1.8 Tab. C )				
12.	Gesamtzahl aerober Keime (TAMC)	Ph. Eur. 2.6.12	$\leq 10^5$ KBE/g Max. 500 000 KBE/g	$< 1,0 \times 10^3$ KBE/g
13.	Gesamtzahl Hefen u. Schimmelpilze (TYMC)		$\leq 10^4$ KBE/g Max. 50 000 KBE/g	$1,0 \times 10^2$ KBE/g
14.	Gallentol. Gramnegative Bakterien	Ph. Eur. 2.6.31	$< 10^4$ KBE/g	$< 1,0 \times 10^2$ KBE/g
15.	E. Coli		Abwesend in 1g	entspricht
16.	Salmonellen		Abwesend in 25 g	entspricht
IV. Gehalt				
17.	$\Delta^9$ Tetrahydrocannabinol (THC)	DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.29	% w/w (Trockenmasse)	1,31 %
18.	$\Delta^9$ Tetrahydrocannabinolsäure		% w/w (Trockenmasse)	19,75 %
19.	$\Delta^9$ Tetrahydrocannabinol <b>THC gesamt</b>		+/- 10% d. dekl. Gehalts % w/w (Trockenmasse)	<b>21,06 %</b>
20.	Cannabidiol (CBD)	DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.29	% w/w (Trockenmasse)	$< 0,05$ %
21.	Cannabidiolsäure		% w/w (Trockenmasse)	0,11 %
22.	Cannabidiol <b>CBD gesamt</b>		+/- 10% d. dekl. Gehalts % w/w (Trockenmasse)	<b>0,11 %</b>
V. Verwandte Substanzen				
23.	Cannabinol (CBN)	DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.29	$< 1,0$ % w/w (Trockenmasse)	$< 0,05$ %

Hiermit wird bestätigt, dass die Charge entsprechend geltender EU GMP-Anforderungen hergestellt und geprüft wurde. Die Charge entspricht den Anforderungen nach DAB und Ph.Eur. und wird zum Inverkehrbringen (§ 16 AMWHV) freigegeben.

25.05.2022 .....   
(Datum/Signum, Sachkundige Person nach § 14 AMG)

**Four 20 Pharma GmbH**  
Friedrich-List-Straße 67 | 33100 Paderborn | Germany  
Herstellungserlaubnis nach § 13 AMG  
DE\_NW\_02\_MIA\_2020\_0021