

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



Produkt / Sorte	Charge	Packungsgröße	Verwendbar bis	Herstellungsdatum	Datum CoA
420 Evolution 30/1 CA FLM	FLM 2604 03	15 g / 100 g	01/2027	08.05.2026	19.05.2026

420 Evolution 30/1 CA FLM

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

Pos.	Parameter	Methode	Spezifikationen	Ergebnis
I. Identität				
1.	Aussehen	Ph. Eur. Cannabis flos (Methode A)	Entspricht	entspricht
2.	Mikroskopie	Ph. Eur. Cannabis flos (Methode B) Ph. Eur. 2.8.23	Entspricht	entspricht
3.	Dünnschicht-Chromatographie	Ph. Eur. Cannabis flos (Methode C) Ph. Eur. 2.8.25	Entspricht	entspricht
II. Reinheit				
4.	Fremde Bestandteile	Ph. Eur. Cannabis flos Ph. Eur. 2.8.2	≤ 2% (m/m) Enthält keine Samen Enthält keine Blätter > 1 cm	entspricht
5.	Trocknungsverlust	Ph. Eur. Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.32	≤ 12 %	7,7 %
6.	Pestizide	Ph. Eur. 2.8.13	Entspricht	entspricht n.n. < BG
7.	Aflatoxine	Ph. Eur. 2.8.18	Aflatoxin B1 ≤ 2 ppb	entspricht < 1 ppb
			Summe B1,B2,G1,G2 ≤ 4 ppb	entspricht < 1 ppb
Abwesenheit von Schwermetallen				
8.	Arsen	Ph. Eur. Cannabis flos Ph. Eur. 2.4.27	≤ 0,2 ppm	< 0,1 ppm (< BG)
9.	Blei		≤ 0,5 ppm	< 0,1 ppm (< BG)
10.	Quecksilber		≤ 0,1 ppm	< 0,05 ppm (< BG)
11.	Cadmium		≤ 0,3 ppm	< 0,1 ppm (< BG)

BG – Bestimmungsgrenze


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



Produkt / Sorte	Charge	Packungsgröße	Verwendbar bis	Herstellungsdatum	Datum CoA
420 Evolution 30/1 CA FLM	FLM 2604 03	15 g / 100 g	01/2027	08.05.2026	19.05.2026

Pos	Parameter	Methode	Spezifikationen	Ergebnis
Mikrobiologische Reinheit (Ph. Eur. 5.1.8 Tab. C)				
12.	Gesamtzahl aerober Keime (TAMC)	Ph. Eur. 2.6.12	≤ 10 ⁵ KBE/g Max. 500 000 KBE/g	< 1,0 x 10 ¹ KBE/g
13.	Gesamtzahl Hefen u. Schimmelpilze (TYMC)		≤ 10 ⁴ KBE/g Max. 50 000 KBE/g	< 1,0 x 10 ¹ KBE/g
14.	Gallentol. Gramnegative Bakterien	Ph. Eur. 2.6.31	< 10 ⁴ KBE/g	< 1,0 x 10 ¹ KBE/g
15.	E. Coli		Abwesend in 1g	entspricht
16.	Salmonellen		Abwesend in 25 g	entspricht
III. Gehalt (siehe Tabelle I)				
17.	THC Gesamt (Summe aus Δ ⁹ -Tetrahydrocannabinol und Δ ⁹ -Tetrahydrocannabinolsäure, berechnet als THC)	Ph. Eur. Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.29	+/- 10 % d. dekl. Gehalts % w/w (Trockenmasse)	28,92%
18.	CBD Gesamt (Summe aus Cannabidiol und Cannabidiolsäure, berechnet als CBD)	Ph. Eur. Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.29	≤ 1,0 % w/w (Trockenmasse)	≤ 0,2 %
IV. Verwandte Substanzen				
19.	CBN Gesamt (Summe aus Cannabinol und Cannabinolsäure, berechnet als CBN)	Ph. Eur. Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.29	≤ 1,0 % w/w (Trockenmasse)	≤ 0,2 %

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

19.05.2026 
 (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_2024_0016/24.05.01-060