Chargenzertifikat / Freigabezertifikat, CoA

Cannabisblüten - Cannabis flos (DAB / Ph. Eur.)



Produkt / Sorte	Charge	Packungsgröße	Verwendbar bis	Herstellungs- datum	Datum CoA
APOCAN NATURAL GG 20/1 CAN FLOS IND CA	GG4 2206 06Z	15 g, 100 g	12/2022	20.06.2022	13.07.2022

APOCAN NATURAL GG 20/1 CAN FLOS IND CA

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

Parameter	Methode	Spezifikationen	Ergebnis
jenschaften			
Geruch	DAB Cannabis flos (organoleptisch)	Charakteristisch nach Cannabisblüten	entspricht
entität			
Aussehen	DAB Cannabis flos (Methode A)	Entspricht	entspricht
Mikroskopie	DAB Cannabis flos (Methode B)	Entspricht	entspricht
Dünnschicht- chromatographie	DAB Cannabis flos (Methode C)	Entspricht	entspricht
einheit			
Fremde Bestandteile	DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.8.2	≤ 2 % (m/m)	entspricht
Trocknungsverlust	DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.32	<u>≤</u> 10 %	6,77 %
Pestizide	Ph. Eur. 2.8.13	Entspricht	entspricht n.n. < BG
Aflatovina	Ph Fur 2.8.19	Aflatoxin BI < 2 ppb	entspricht < 1 ppb
Allatoxille Fil. Eur. 2.8.18		Summe BI,B2,GI,G2 ≤ 4 ppb	entspricht 2 ppb
esenheit von Schwer	metallen		
Blei		≤ 5 ppm	< 0,1 ppm (< BG)
Quecksilber	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 0,1 ppm	< 0,05 ppm (< BG)
Cadmium		≤ 1 ppm	< 0,05 ppm (< BG)
	enschaften Geruch entität Aussehen Mikroskopie Dünnschicht- chromatographie einheit Fremde Bestandteile Trocknungsverlust Pestizide Aflatoxine esenheit von Schwer Blei Quecksilber	enschaften Geruch DAB Cannabis flos (organoleptisch) entität Aussehen Mikroskopie Dünnschicht- chromatographie DAB Cannabis flos (Methode A) DAB Cannabis flos (Methode B) Dünnschicht- chromatographie DAB Cannabis flos (Methode C) einheit Fremde Bestandteile DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.8.2 DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.8.2 DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.8.13 Pestizide Ph. Eur. 2.8.13 Aflatoxine Ph. Eur. 2.8.18	Charakteristisch nach (organoleptisch) Charakteristisch nach (cannabisblüten

n.n. – nicht nachweisbar

BG - Bestimmungsgrenze

Chargenzertifikat / Freigabezertifikat, CoA

Cannabisblüten - Cannabis flos (DAB / Ph. Eur.)



Produkt / Sorte	Charge	Packungsgröße	Verwendbar bis	Herstellungs- datum	Datum CoA
APOCAN NATURAL GG 20/1 CAN FLOS IND CA	GG4 2206 06Z	15 g, 100 g	12/2022	20.06.2022	13.07.2022

Pos.	Parameter	Methode	Spezifikationen	Ergebnis
Mikr	obiologische Reinheit	(Ph. Eur. 5.1.8 Tab.	C)	
12.	Gesamtzahl aerober Keime (TAMC)		≤ 10 ⁵ KBE/g Max. 500 000 KBE/g	< 1,0 x 10 ³ KBE/g
13.	Gesamtzahl Hefen u. Schimmelpilze (TYMC)	Ph. Eur. 2.6.12	≤ 10 ⁴ KBE/g Max. 50 000 KBE/g	3,6 x 10 ² KBE/g
14.	Gallentol. Gramne- gative Bakterien		< 10 ⁴ KBE/g	< 1,0 x 10 ² KBE/g
15.	E. Coli	Ph. Eur. 2.6.31	Abwesend in 1g	entspricht
16.	Salmonellen		Abwesend in 25 g	entspricht
IV. G	ehalt			•
17.	Δ ⁹ Tetrahydro- canabinol (THC)		% w/w (Trockenmasse)	1,02 %
18.	Δ ⁹ Tetrahydro- canabinolsäure	DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.29	% w/w (Trockenmasse)	17,03 %
19.	Δ ⁹ Tetrahydro- canabinol THC gesamt	1111. Lui. 2.2.29	+/- 10% d. dekl. Gehalts % w/w (Trockenmasse)	18,04 %
20.	Cannabidiol (CBD)		% w/w (Trockenmasse)	< 0,05%
21.	Cannabidiolsäure	DAB Cannabis flos	% w/w (Trockenmasse)	0,08 %
22.	Cannabidiol CBD gesamt	Ph. Eur. 2.2.29	+/- 10% d. dekl. Gehalts % w/w (Trockenmasse)	0,08 %
V. Ve	rwandte Substenzen			
23.	Cannabinol (CBN)	DAB Cannabis flos Ph. Eur. 2.2.29	< 1,0 % w/w (Trockenmasse)	< 0,01 %

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.

13.07.2022 E. Röhner

(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