SOP-12-FB-20 Freigabezertifikat Cannabisextrakt Sinceritas THC-CBD\_V4



# **FREIGABEZERTIFIKAT**

Seite 1/2

Produkt:	Eingestellter Cannabisextrakt			
Produktname:	Cannamedical Cannabisextrakt THC20:CBD20			
Deklarierter THC-Gehalt:	20 mg/mL 2,11 % (m/m)			
Deklarierter CBD-Gehalt:	20 mg/mL 2,11 % (m/m)			
Dichte:	0,950 g/cm <sup>3</sup>			
Chargen Nr.:	CKSI25FEME387E			
Packungsgröße:	30 mL			
Lagerung:	Dicht verschlossen, vor Licht geschützt, bei 15 - 25 °C			
Datum des Analysenzertifikats:	2025-08-12			
Verwendbar bis:	05/2026			
Herkunftsland:	Nordmazedonien			
Pharmazeutischer Unternehmer:	Cannamedical® Pharma GmbH			

Parameter	Methode	Spezifikation	Ergebnis
Eigenschaften – Aussehen	DAB Monografie, veröffentlicht am 1. Juni 2020	Grünliche oder gelbe bis braune Flüssigkeit (Deutsche Monografie) Gelb bis hell bernsteinfarben/braun/ grün gefärbte ölige Lösung ohne sichtbare Partikel	Entspricht
ldentität	DC (DAB Monografie "Eingestellter Cannabisextrakt") Ph. Eur. 2.2.27	Entspricht	Entspricht
Restlösemittel	Ph. Eur. 2.2.28	DAB: Der Restlösemittelgehalt muss den Spezifikationen in Kapitel 5.4 (Ph. Eur.) entsprechen. Akzeptabel: ≤ 0,5% (m/m) Ethanol	Entspricht
Wassergehalt	Ph. Eur. 2.5.12	max. 0,5% (m/m), bestimmt in 0,200 g Extrakt	0,11 %
Ascorbylpalmitat	HPLC Ph. Eur. 2.2.29	≤ 0,05 % (m/m)	< 0,01 %
Gehaltsbestimmung			
$\Delta^{\circ}$ -Tetrahydrocannabinol		<ul> <li>90 - 110 % des deklarierten Gehalts in</li> <li>% (m/V)</li> <li>mg/mL</li> <li>% (m/m) errechnet mittels der gemessenen Dichte</li> </ul>	106,90 % 21,38 mg/mL 2,25 %
Cannabidiol	HPLC Ph. Eur. 2.2.29	90 - 110 % des deklarierten Gehalts in	105,45 % 21,09 mg/mL 2,22 %
Verwandte Substanzen		CBN ≤ 2,5 %	< 0,10 %

SOP-12-FB-20 Freigabezertifikat Cannabisextrakt Sinceritas THC-CBD\_V4



#### **FREIGABEZERTIFIKAT**

Seite 2/2

Chargen Nr.: CKSI25FEME387E	
-----------------------------	--

Parameter	Methode	Spezifikation		Ergebnis				
Mikrobiologische Reinheit								
Gesamtzahl aerober Mikroorganismen (TAMC)	DI 5 27.12	Ph. Eur. 5.1.8 Tabelle B	Akzeptanzkriterium: ≤ 10 <sup>4</sup> KBE/mL Max. akzeptierbare Anzahl: 50.000 KBE/mL	< 1000 KBE/mL				
Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)	- Ph. Eur. 2.6.12		Akzeptanzkriterium: ≤ 10² KBE/mL Max. akzeptierbare Anzahl: 500 KBE/mL	< 10 KBE/mL				
Gallensalze tolerierende gramnegative Bakterien	Ph. Eur. 2.6.31		Akzeptanzkriterium: ≤10² KBE/mL	< 10 KBE/mL				
E. Coli			Abwesend (1 mL)	Abwesend				
Salmonella spp.			Abwesend (25 mL)	Abwesend				
Schwermetalle								
Cadmium		≤ 1,0 ppm		< 0,05 ppm				
Arsen	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 3,0 ppm		< 0,1 pmm				
Blei		≤ 5,0 ppm		< 0,1 ppm				
Quecksilber		≤ 0,1 ppm		< 0,05 ppm				
Pestizidrückstände	Ph. Eur. 2.8.13 LC-MS/GC-MS	Entspricht		Entspricht				
Aflatoxine								
Aflatoxin B1	Ph. Eur. 2.8.18	≤2 ppb		< 0,5 ppb				
Aflatoxin B1+B2+G1+G2	LC-MS/MS	≤ 4 ppb		< 2,5 ppb				

Hiermit zertifiziere ich, dass alle Herstellungsstufen dieser Charge der Rezeptursubstanz in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Guten Herstellungspraxis der EU und mit den Anforderungen der Genehmigung(en) für das Inverkehrbringen im Zielland durchgeführt wurden.

Ort, Datum: Meerbusch 28-Aug-2025

Viktoriya Mykhaylova

Viktoriya Mykhaylova

Viktoriya Mykhaylova

Name und Unterschrift (Sachkundige Person nach § 14 AMG)

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

**T** +49 (0) 22I 999 96 - I25

@ info@cannamedical.de cannamedical.com





Rudi-Conin-Str. 7, 50829 Köln +49 (0) 221 999 96-125 apotheke@cannamedical.de cannamedical.com

#### PRÜFBESTÄTIGUNG

## STECKEINSATZ für 1 mL Dosierpipette

Cannamedical-Artikelnummer: 00909006

Der Lieferant **Zscheile & Klinger GmbH** bestätigt in seinem Zertifikat vom 10.06.2025:

für die von uns gelieferten

Dosierspritzeneinsätze f.Leicht-Med.-Fl. a.LDPE,natur,ø 20,0 mm, Konusöffnung Hersteller: Hubert De Backer nv

Charge: 24-0982/00
Artikelnummer: 39014

Hiermit bestätigen wir, dass die Qualität der oben bezeichneten Packmittel vom Hersteller geprüft worden ist.

Diese Prüfung wurde in sinngemäßer Anwendung der Methoden und entsprechend den Maßstäben durchgeführt, die in der Prüfanleitung und den Fehlerbewertungslisten für die Qualitätsprüfung von pharmazeutischen Packmitteln niedergelegt sind.

Die Prüfung ergab, dass die Packmittel den Qualitätsanforderungen entsprechen.

Sämtliche Prüfdaten werden entsprechend den allgemein gültigen QS-Richtlinien, gemäß ISO 9001 ff dokumentiert und archiviert, sie können im Beanstandungsfall eingesehen werden.

Hersteller: Hubert De Backer - Produktionsort: Temse - Belgien Leitung Qualitätssicherung: Nathalie Van Assche

Zur Identität und Rückverfolgung sind die jeweiligen Chargenbezeichnungen auf den Packeinheiten erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen Zscheile & Klinger GmbH

Dieses Zertifikat wurde per EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.





Rudi-Conin-Str. 7, 50829 Köln +49 (0) 221 999 96-125 apotheke@cannamedical.de cannamedical.com

#### PRÜFBESTÄTIGUNG

#### DOSIERPIPETTE 1 mL

Cannamedical-Artikelnummer: 00909050

Der Lieferant **Zscheile & Klinger GmbH** bestätigt in seinem Zertifikat vom 10.06.2025:

für die von uns gelieferten

Dosierspritzen, graduiert bis 1 ml, für Tropfflaschen, Teilung 0,05 ml Einzelverpackung in Flow-Pack Hersteller: Hubert De Backer nv Charge: 23-1742/00

Artikelnummer: 40041

Hiermit bestätigen wir, dass die Qualität der oben bezeichneten Packmittel vom Hersteller geprüft worden ist.

Diese Prüfung wurde in sinngemäßer Anwendung der Methoden und entsprechend den Maßstäben durchgeführt, die in der Prüfanleitung und den Fehlerbewertungslisten für die Qualitätsprüfung von pharmazeutischen Packmitteln niedergelegt sind.

Die Prüfung ergab, dass die Packmittel den Qualitätsanforderungen entsprechen.

Sämtliche Prüfdaten werden entsprechend den allgemein gültigen QS-Richtlinien, gemäß ISO 9001 ff dokumentiert und archiviert, sie können im Beanstandungsfall eingesehen werden.

Hersteller: Hubert De Backer - Produktionsort: Temse - Belgien Leitung Qualitätssicherung: Nathalie Van Assche

Zur Identität und Rückverfolgung sind die jeweiligen Chargenbezeichnungen auf den Packeinheiten erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen Zscheile & Klinger GmbH

Dieses Zertifikat wurde per EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.





Rudi-Conin-Str. 7, 50829 Köln +49 (0) 221 999 96-125 apotheke@cannamedical.de cannamedical.com

### PRÜFBESTÄTIGUNG

# ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS mit Kindersicherung

Cannamedical-Artikelnummer: 00909005

Der Lieferant **Zscheile & Klinger GmbH** bestätigt in seinem Zertifikat vom 01.11.2023:

Artikelnummer: 39228

für die von uns gelieferten

Originalitäts-Drück/Drehverschluß, weiß für Med.-Flaschen aus PP/LDPE mit PE/Alkozellscheibe weiß Charge: M-532349

Hiermit bestätigen wir, dass die Qualität der oben bezeichneten Packmittel vom Hersteller geprüft worden ist.

Diese Prüfung wurde in sinngemäßer Anwendung der Methoden und entsprechend den Maßstäben durchgeführt, die in der Prüfanleitung und den Fehlerbewertungslisten für die Qualitätsprüfung niedergelegt sind.

Die Prüfung ergab, dass die Packmittel den Qualitätsanforderungen entsprechen.

Die vom Hersteller verwendeten Materialien haben eine Lebensmittelzulassung.

Sämtliche Prüfdaten werden entsprechend den allgemein gültigen QS-Richtlinien, gemäß ISO 9001 ff dokumentiert und archiviert, sie können im Beanstandungsfall eingesehen werden.

Hersteller: Heinlein Plastik-Technik - Produktionsort: Ansbach - Deutschland Leitung Qualitätssicherung: H. Grössl

Zur Identität und Rückverfolgung sind die jeweiligen Chargenbezeichnungen auf den Packeinheiten erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen Zscheile & Klinger GmbH

Dieses Zertifikat wurde per EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.