SOP-12-FB-08 Freigabezertifikat Cannabisextrakt Tilray THC-CBD_V6



FREIGABEZERTIFIKAT

Seite 1/2

Produkt:	Eingestellter Cannabisextrakt gem. DAB		
Produktname:	Cannamedical Hybrid Cannabisextrakt THC25:CBD25		
Deklarierter THC-Gehalt:	25 mg/mL 2,63 % (m/m)		
Deklarierter CBD-Gehalt:	25 mg/mL 2,63 % (m/m)		
Relative Dichte:	0,9507 (tatsächlich gemessener Wert)		
Chargen Nr.:	CKTI25FEHCE77A		
Packungsgröße:	25 mL		
Lagerung:	Dicht verschlossen, vor Licht geschützt, bei 15-25 °C		
Datum des Analysenzertifikats:	2025-06-24		
Verwendbar bis:	06/2026		
Originalhersteller der Rezeptursubstanz:	Tilray Portugal, Unipessoal, Lda.		
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	HPLC Ph. Eur. 2.2.29	Retentionszeiten entsprechen den Retentionszeiten der Standards	entspricht			
Restlösemittel	Ph. Eur. 2.4.24	DAB: Der Restlösemittelgehalt muss den Spezifikationen in Kapitel 5.4 (Ph. Eur.) entsprechen. Akzeptabel: ≤ 0,5% (m/m) Ethanol	< 0,04 %			
Wassergehalt	Ph. Eur. 2.5.12	max. 0,5% (m/m), bestimmt in 0,200 g Extrakt	0,05 %			
Gehaltsbestimmung						
Δ°-Tetrahydrocannabinol		 90 - 110 % des deklarierten Gehalts in % (m/V) mg/mL % (m/m) errechnet mittels der gemessenen Dichte 	99,2 % 24,8 mg/mL 2,61 %			
Cannabidiol	HPLC Ph. Eur. 2.2.29	90 - 110 % des deklarierten Gehalts in	99,2 % 24,8 mg/mL 2,61 %			
Verwandte Substanzen		CBN ≤ 2,5 %	0,3 %			

SOP-12-FB-08 Freigabezertifikat Cannabisextrakt Tilray THC-CBD_V6



FREIGABEZERTIFIKAT

Seite 2/2

Chargen Nr.: CKTI25FEHCE77A

Parameter	Methode	Spezifikation		Ergebnis*			
Mikrobiologische Reinheit							
Gesamtzahl aerober Mikroorganismen (TAMC)	Ph. Eur. 2.6.12	Ph. Eur. 5.1.8 Tabelle B	Akzeptanzkriterium: ≤ 10 ⁴ KBE/mL Max. akzeptierbare Anzahl: 50.000 KBE/mL	< 10 KBE/g			
Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)			Akzeptanzkriterium: ≤ 10² KBE/mL Max. akzeptierbare Anzahl: 500 KBE/mL	< 10 KBE/g			
Gallensalze tolerierende gramnegative Bakterien	Ph. Eur. 2.6.31		Akzeptanzkriterium: ≤10² KBE/mL	< 10 KBE/g			
E. Coli			Abwesend (1 mL)	abwesend			
Salmonella spp.			Abwesend (25 mL)	abwesend			
Schwermetalle							
Cadmium		≤ 1,0 ppm		< 0,072 ppm			
Arsen	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 3,0 ppm		< 0,180 ppm			
Blei		≤ 5,0 ppm		< 0,070 ppm			
Quecksilber		≤ 0,1 ppm		< 0,013 ppm			
Pestizidrückstände	Ph. Eur. 2.8.13 LC-MS/GC-MS	Entspricht		entspricht			
Aflatoxine							
Aflatoxin B1	Ph. Eur. 2.8.18 LC-MS/MS	≤2 ppb		< 0,25 ppb			
Aflatoxin B1+B2+G1+G2		≤ 4 ppb		< 0,25 ppb			

^{*}Prüfergebnisse gem. Analysenzertifikat des Originalherstellers der Rezeptursubstanz

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 22-Jul-2025

DocuSigned by:

Viktoriya Mykhaylova Viktoriya Mykhaylova

Name und Unterschrift (Sachkundige Person nach § 14 AMG)

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





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.





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 09.08.2024:

für die von uns gelieferten

Dosierspritzeneinsätze f.Leicht-Med.-Fl. a.LDPE,natur,ø 20,0 mm, Konusöffnung

Charge: 23-2020-00 **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.

Die Packmittel entsprechen den Anforderungen des aktuellen Europäischen Arzneibuches Ph. Eur.

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: Rebecca Detaeye

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.