

## Liebes Apothekenteam,

mit dem CannaFix-ID® THC/CBD Schnelltest-Set sind Sie in der Lage, die Identitätsprüfung von Cannabisextrakten und Cannabisblüten einfach, schnell und flexibel in der Apotheke durchzuführen. CannaFix-ID® wurde konsequent für den professionellen Einsatz in der Apotheke entwickelt und zeichnet sich unter anderem durch folgende Merkmale aus:

- Umfangreich getestet und validiert
- Einfache Handhabung
- Zeitsparende Prüfroutine (Prüfergebnis nach ca. 5 Minuten)

Gemäß § 6 Abs. 1 Satz 2 ApBetrO kann die Identitätsprüfung mittels CannaFix-ID® THC/CBD-Schnelltest-Set anerkannt werden. Ob dies der Fall ist, sollte mit dem zuständigen Pharmazierat oder Amtsapotheker im Vorfeld besprochen werden.

Unter [www.saxonia-diagnostics.de](http://www.saxonia-diagnostics.de) finden Sie neben den Validierungsunterlagen auch Arbeitshilfen und Dokumentationsvorlagen.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt von Saxonia Diagnostics GmbH entschieden haben!

Herzliche Grüße aus Sachsen!

### CBD/THC-Farbskala

Dieser 2-stufige Farbttest nutzt die strukturellen Unterschiede von CBD und Δ9-THC aus. In der ersten Stufe wird bei Anwesenheit von CBD eine violette Farbe angezeigt. Die in der zweiten Stufe gebildeten Farben sind Kupplungsprodukte und abhängig von Δ9-THC sowie CBD:

- THC-dominante Ausgangsstoffe verursachen einen dunkelvioletten Farbumschlag.
- Liegen sowohl THC als auch CBD vor, entsteht eine Mischfarbe, die je nach Mischungsverhältnis mehr in die eine oder andere Richtung ausschlägt.
- CBD-dominante Ausgangsstoffe sorgen für einen orangen Farbumschlag.

Grundsätzlich gilt: Die Intensität der Farben kann je nach Ausgangsprobe und THC/CBD-Gehalt stärker oder schwächer ausfallen. Bei sehr niedrigen Wirkstoffkonzentrationen von ≤ 1 mg/ml in Cannabisextrakten oder 1% in Cannabisblüten ist kein erkennbarer Farbumschlag zu erwarten.

Die Eigenfarbe des Cannabisextraktes bzw. co-extrahiertes Chlorophyll (bei Cannabisblüten) kann im ersten Schritt zu einer nicht wirkstoffbedingten, gelb/grünen Einfärbung des Verdünners führen. Bei der Anwesenheit von CBD entwickelt sich ein zusätzlicher violetter Farbton.“

### Hinweise zur Handhabung

**Lagerung & Haltbarkeit:** Einige Reagenzien sind lichtempfindlich. Bewahren Sie daher das ungeöffnete Schnelltest-Set bei Raumtemperatur an einem dunklen Ort auf. Das Haltbarkeitsdatum befindet sich auf der Rückseite des Originalkartons.

**Entsorgung:** Entsorgen Sie die Prüfsubstanzen gemäß den Vorschriften für die Entsorgung von nicht chlorierten, organischen Lösungen bzw. gemäß den Vorschriften für ätzenden, chemischen Abfall.

**Arbeitsbereich:** Mit dem CannaFix-ID® THC/CBD Test können THC:CBD-Verhältnisse von 1:10 bis 50:1 sicher getestet werden.

Matrix	Nachweisgrenze THC bzw. CBD
Cannabisextrakt farblos	1 mg/ml
Cannabisextrakt leicht gefärbt	2-3 mg/ml
Cannabisextrakt stark gefärbt	5-6 mg/ml

Je nach Färbung des Extrakts ist unterhalb der angegebenen Nachweisgrenzen kein erkennbarer Farbumschlag zu erwarten.

### Angaben zu Bestandteilen

Verdünner: 2 ml Kaliumhydroxid, 99% (KOH, CAS-Nr. 1310-58-3) in Isopropanol (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH, CAS-Nr. 67-63-0)

### Sicherheitshinweise

- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P301 + P330 + P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

### Gefahrenhinweise

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

GEFAHR

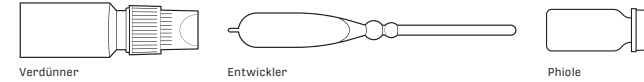
Saxonia Diagnostics GmbH  
Praterschütz 5  
D-01683 Nossen  
[www.saxonia-diagnostics.de](http://www.saxonia-diagnostics.de)

# CannaFix-ID® THC/CBD Schnelltest-Set

Saxonia Diagnostics GmbH

Schritt-für-Schritt Anleitung. Identitätsprüfung – Einfach. Schnell. Flexibel.

### Je Test benötigt

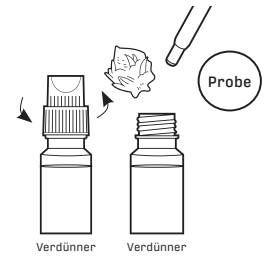


### So einfach geht's:

#### 1 Probenzugabe

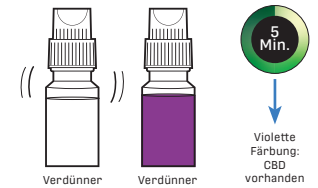
- Flasche mit Verdünner öffnen
- Zugabe der zu prüfenden Rezeptur:  
Cannabisextrakt: 0,1 ml\*  
Cannabisblüte: 20 mg  
Dronabinol: 5 mg  
Cannabidiol: 5 mg

\*Bei einer THC-Konzentration von > 50 mg/ml ist der Einsatz eines geringeren Probenvolumens oder eine Vorverdünnung des zu testenden Extrakts in MCT-Öl notwendig, so dass die zu identifizierende Substanz in einem Konzentrationsbereich von ca. 25-50 mg/ml vor Testdurchführung vorliegt.



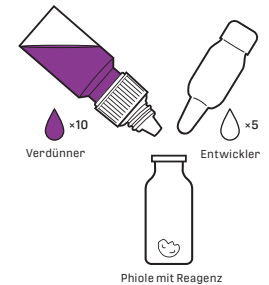
#### 2 Nachweis von CBD

- Flasche mit Verdünner verschließen, kräftig schütteln und für ca. 5 Minuten ruhen lassen
- Ergebnis mit Farbskala beurteilen



#### 3 Nachweis von THC

- Phiole mit Reagenz öffnen
- Zugabe von 10 Tropfen des Verdünners
- Zugabe von 5 Tropfen des Entwicklers
- Verschließen und schütteln
- Ergebnis mittels Farbskala beurteilen



### Ergebnis ablesen

	Verdünner	Reagenz
KEIN THC/CBD		
THC		
THC & CBD		
CBD		



[saxonia-diagnostics.de/validierung](http://saxonia-diagnostics.de/validierung)