

Testprinzip

Die CannaFix-ID® THC Schnelltests sind kompetitive Immunoassays zur qualitativen Analyse von Feststoffen und Flüssigkeiten. Die Probe wandert durch Kapillarkräfte auf dem Teststreifen entlang. Dabei werden zusammen mit der Probe gold-konjugierte Antikörper transportiert.

- Im Falle einer negativen Probe erreichen die Antikörper-Gold-Konjugate die Testregion, wo die Zielsubstanz des Tests (THC) auf dem Teststreifen immobilisiert wurde. Diese immobilisierte Substanz wird von den gold-konjugierten Antikörpern erkannt und gebunden. Somit akkumulieren Goldpartikel an der T-Linie und erzeugen eine rote Linie, die ein negatives Testresultat anzeigt.
- Enthält die Probe THC, wird diese bereits nach Auftragung der Probe von den gold-konjugierten Antikörpern gebunden. Dabei werden alle Bindungsplätze der Antikörper abgesättigt und können nicht mehr an der T-Linie binden. Daher bleibt bei positiven Proben die Bildung einer T-Linie aus.
- In jedem Fall erreichen Gold-Konjugate die Kontrollregion und werden dort von Antikörpern auf der Membran gebunden. Die rote Kontrollbande wird immer gebildet.

Testeinheit bestehend aus:

1 wiederverschließbares Fläschchen mit 2 ml Extraktionspuffer mit 0,09% Natriumazid und 30% Ethanol

1 einzeln verpackter Einzeltest mit Trockenmittel

Hinweise zur Lagerung und Haltbarkeit

Die Canna-Fix-ID® THC Schnelltest-Sets können bei Zimmertemperatur oder gekühlt (2-30°C) bei normaler Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Bei Lagerung der Tests für 70 Tage bei +45°C ist kein Funktionsverlust zu erwarten. Verwenden Sie die Tests nicht mehr nach Ablauf des aufgedruckten Haltbarkeitsdatums. Das Produkt ist feuchtigkeitsempfindlich. Die Tests sollten daher sofort nach Öffnen der Schutzverpackung verwendet werden. Tests mit beschädigtem Folienbeutel müssen entsorgt werden.

Inhalt:

5x THC Teststreifen
5x Pufferlösung
1 x Anleitung



PZN: 17306200
Stand: 07/2024

Saxonia Diagnostics GmbH
Praterschütz 5
D-01683 Nossen
www.saxonia-diagnostics.de

■ Entwickelt, validiert
■ und geprüft
■ in Deutschland

Saxonia
Diagnostics 
GmbH

CannaFix-ID® THC Schnelltest-Set

Validierter Immunoassay-Test zum Nachweis von THC
in verschiedenen Ausgangsstoffen für die Apotheke

Einfach Enthält alle erforderlichen Prüfmateriale

Schnell Prüfergebnis in ca. 5 Minuten, keine
Probenvorbereitung erforderlich

Flexibel Geeignet und validiert für Dronabinol,
Cannabisblüten sowie -extrakte

 Keine Vorbehandlung notwendig

 Ohne Kalilauge

 Ohne Methanol

Liebes Apothekenteam,

mit dem CannaFix-ID® THC Schnelltest-Set sind Sie in der Lage, die Identitätsprüfung von Cannabisblüten, -extrakten sowie Dronabinol 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)

Der CannaFix-ID® THC Schnelltest wurde für den Nachweis von THC in verschiedenen Cannabisblüten und -extrakten sowie Dronabinol validiert und ist, nach Rücksprache mit Ihrer zuständigen Behörde, auch zur Identitätsprüfung anderer THC-dominanter Cannabisblüten und -extrakte geeignet.

Unter www.saxonia-diagnostics.de finden Sie neben den Validierungsunterlagen auch Arbeitshilfen und Dokumentationsvorlagen.

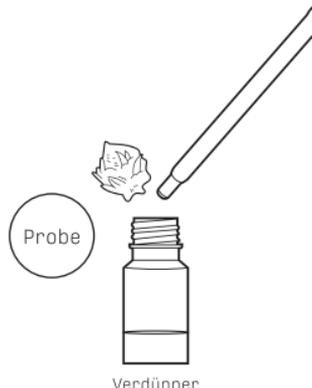
Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt von Saxonia Diagnostics GmbH entschieden haben!

Herzliche Grüße aus Sachsen!

1 Vorbereitung & Prüflösung herstellen

Bringen Sie die Materialien vor Durchführung des Tests auf Raumtemperatur, öffnen Sie das Fläschchen mit dem Verdüner und geben Sie die Probe hinein:

- 10-20 mg Cannabisblüte
- 1-2 Tropfen Extrakt
- 1-2 mg Dronabinol



2 Extraktion

Fläschchen verschließen und circa 60 Sekunden von Hand schütteln.

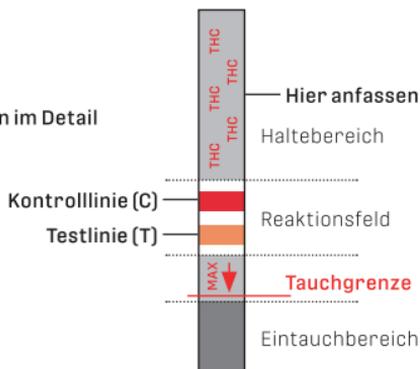
Bei **Cannabisblüten** bildet sich eine leichte Grünfärbung, die als Zeichen einer ausreichenden Extraktion gedeutet werden kann.

Bei **Cannabisextrakten** liegt eine milchige Emulsion vor.

Bei **Dronabinol** ist genau auf die Ausschüttelzeit zu achten, da visuell keine Anhaltspunkte für eine vollständige Extraktion vorliegen.



THC Testsstreifen im Detail

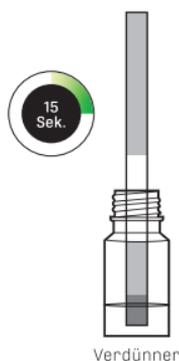


3 Testdurchführung

Tauchen Sie den Teststreifen für **15 Sekunden** in die Extraktionslösung.

Legen Sie den Teststreifen auf einer nicht saugfähigen Fläche ab.

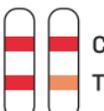
Lesen Sie das Ergebnis nach 5 - 10 Minuten ab und fotografieren Sie das Ergebnis zur Dokumentation.



Auswertung THC-Nachweis

Im Reaktionsfeld befinden sich die Testlinienbereiche (**T**) der nachzuweisenden Substanzen sowie ein Kontrolllinienbereich (**C**).

 **Positiv**
Keine Testlinie (T) erscheint im Testlinienbereich des Tests. Dies weist auf die Anwesenheit des untersuchten Parameters (THC) hin.

 **Negativ**
Eine Testlinie (T) erscheint im Testlinienbereich des Einzeltests. Eine THC-freie Substanzprobe wurde analysiert.

 **Ungültig**
Die Kontrolllinie erscheint nicht. Ergebnisse von den Tests, die nach der festgelegten Auswertzeit keine Kontrolllinie gebildet haben, müssen verworfen werden. Überprüfen Sie den Verfahrensablauf und wiederholen Sie die Testung mit einem neuen Teststreifen. Falls das Problem weiter besteht, verwenden Sie das Test-Kit bitte nicht weiter und setzen Sie sich mit uns in Verbindung.