

# TILRAY® QUICK-ID THC-/CBD-SCHNELLTEST FÜR DIE IDENTITÄTSPRÜFUNG VON CANNABIS- EXTRAKTEN UND CANNABISBLÜTEN

PZN: 16735689

**JETZT  
NOCH  
EINFACHER**

weniger Prüfschritte,  
geringere Prüfmengen  
& kein Erhitzen  
der Blüten

## Die schnelle und kostengünstige Alternative zur Dünnschichtchromatografie\*

- Prüfergebnis bereits nach 5–10 Minuten
- Alle erforderlichen Prüfsubstanzen im Testkit enthalten
- Keine Kühlung oder Lagerung im BtM-Schrank erforderlich
- Keine hohen Material-Anschaffungskosten
- Kein Erhitzen der Blüte

## Weitere Informationen im Tilray®-Fachkreisbereich zum Download unter [www.tilraymedical.de](http://www.tilraymedical.de)

- Prüfanweisung zur Anwendung
- Prüfprotokolle für Extrakte und Blüten
- Validierungsunterlagen

\* Der Tilray Quick-ID THC-/CBD-Schnelltest dient dem spezifischen, qualitativen Nachweis von THC und/oder CBD in öligen Lösungen und in Cannabisblüten. Mit dem Test kann eine ApoBtR-o-konforme Identitätsprüfung von Cannabisextrakten und Cannabisblüten als Ausgangsstoff von Rezepturarztmitteln durchgeführt werden. Weite Teile der dt. Pharmazierate erkennen den Tilray Quick-ID Test als ApoBtR-konform an. Es gibt vereinzelt Pharmazierate, die auf der Verwendung von Dünnschichtchromatographie zur Prüfung auf Identität bestehen. Das Produkt wird DAB konform geliefert. Die Abwesenheit von zu hohen Konzentrationen von weiteren relevanten Cannabinoiden (abgesehen von THC und CBD) wird durch den Hersteller nachgewiesen und ist daher nach Produktfreigabe von vorne herein bereits ausgeschlossen (Mengen per Produktfreigabe definiert und im Analysenzertifikat festgehalten).



## Packungsinhalt

- 1x Verdünner
- 1x Feindosier-Spritze
- 1x Entwickler
- 1x Schritt-für-Schritt Anleitung
- 1x Reagenz

DE-113-02-23, Stand 09/2023

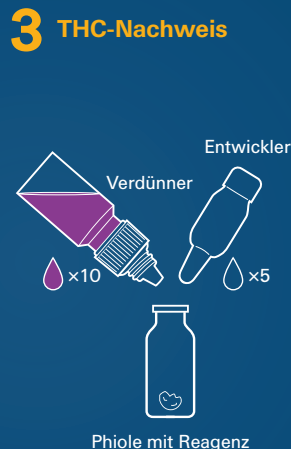
# AUF DIE FARBE KOMMT ES AN. ERGEBNIS IN 3 EINFACHEN SCHRITTEN:



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



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



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

## CBD/THC-Farbskala

Dieser 2-stufige Farbtest nutzt die strukturellen Unterschiede von CBD und  $\Delta^9$ -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  $\Delta^9$ -THC sowie CBD:

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

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

Ergebnis	Verdünner	Reagenz
Kein THC/CBD		
Nur THC		
Nur CBD		
THC&CBD		