

INTEX[®] Drug Identification Test

Cannabis (THC)

Gebrauchsanweisung

Schnelltest zur Identifikation von Drogenspuren

1. Übersicht und Erläuterungen:

Mit dem INTEX[®] Drug Identification Test können Feststoffe, Flüssigkeiten, Pulver und Staub auf das Vorhandensein von Drogen getestet werden. Bereits nach 5 Minuten erhalten Sie ein eindeutiges Ergebnis, ob die Droge THC in der Probe enthalten ist.

Durch den Einsatz spezifischer Antikörper kann der INTEX[®] Drug Identification Test Cannabis selektiv Tetrahydrocannabinol (THC) und THC-verwandte Substanzen erkennen. Die unbekannte Substanz wird in der Extraktionsflüssigkeit gelöst und in die Probeöffnung der Testkassette pipettiert. Nach Ende der Reaktionszeit (5-8 Minuten) kann das Ergebnis zuverlässig im Testfenster abgelesen werden.

Der INTEX[®] Drug Identification Test stellt einen orientierenden Schnelltest dar, der die rasche Voruntersuchung verdächtiger Proben ermöglicht. Er ersetzt nicht die Laboranalyse, die bei positiver Anzeige zur Beweisführung erfolgen sollte.

Der Test ist für den Einsatz mit entsprechend eingewiesenem Personal bestimmt und muss dieser Testanleitung entsprechend durchgeführt werden.

2. Packungsinhalt:

- 1 Abstrichstäbchen zur Probenentnahme
- 1 Röhrchen gefüllt mit 1,0 ml Extraktionspuffer
- 1 Testkassette INTEX[®] Drogentest THC im verschweissten Folienbeutel, inklusive Pipette
Das Trockenmittel ist kein Testbestandteil, bitte in den Abfall geben!
- 1 Gebrauchsanweisung

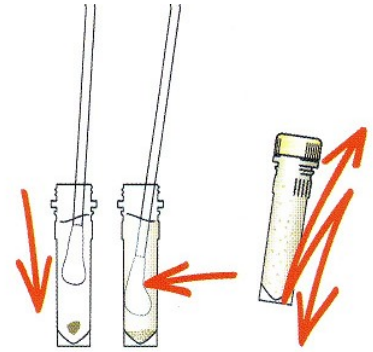
3. Probenaufbereitung:

Die Probenaufbereitung für den INTEX[®] Drug Identification Test ist sehr einfach und rasch durchzuführen. – Zusätzlich benötigen Sie eine Stoppuhr, um die Reaktionszeit zu kontrollieren.

Hinweis: Bereits geringste Mengen von Proben (Pulver, Tabletten, Staub, Flüssigkeiten) sind für den Test ausreichend. Je nach dem vorliegenden Probenmaterial wird folgendermassen vorgegangen:

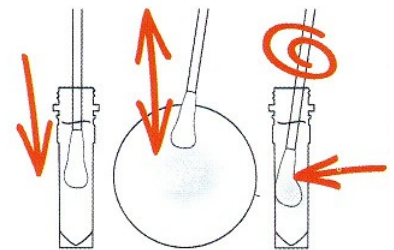
Tabak / Harzstücke

- Tabak zerkleinern und in das Röhrchen mit Extraktionsflüssigkeit geben.
- Beim Vorliegen von Harzstücken sollten Sie pulverförmiges Material abschaben und in das Extraktionsröhrchen geben.
- Mit dem Wattestäbchen dann gut rühren und danach das Wattestäbchen an der Röhrchenwand ausdrücken und in den Abfall geben.
- Verschliessen Sie das Extraktionsröhrchen und schütteln Sie es kräftig.



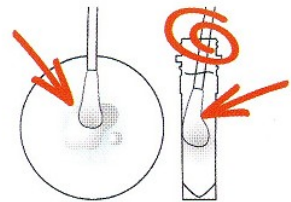
Pulver

- Abstrichstäbchen durch kurzes Eintauchen im Röhrchen mit Extraktionspuffer benetzen.
- Abstrichstäbchen in die zu untersuchende Probe eintauchen.
- Abstrichstäbchen in den Extraktionspuffer eintauchen.
- Stäbchen im Röhrchen drehen und gleichzeitig gegen die Röhrchenwand drücken, um die Probe mit dem Extraktionspuffer zu mischen.
- Abstrichstäbchen entsorgen.
- Röhrchen wieder verschliessen.



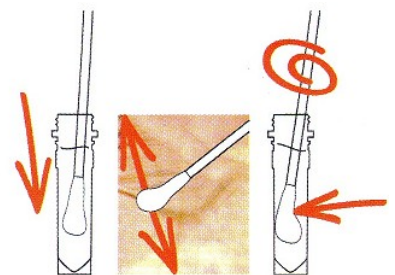
Flüssigkeit / Öl

- Abstrichstäbchen in die zu untersuchende Probe eintauchen.
- Abstrichstäbchen in den Extraktionspuffer eintauchen.
- Stäbchen im Röhrchen drehen und gleichzeitig gegen die Röhrchenwand drücken, um die Probe mit dem Extraktionspuffer zu mischen.
- Abstrichstäbchen entsorgen.
- Röhrchen wieder verschliessen.



Staub / Spuren (z.B. an den Händen)

- Abstrichstäbchen durch kurzes Eintauchen in das Röhrchen mit Extraktionspuffer benetzen.
- Abstrichstäbchen einige Male fest über die zu untersuchende Fläche streichen.
- Abstrichstäbchen in den Extraktionspuffer eintauchen.
- Stäbchen im Röhrchen drehen und gleichzeitig gegen die Röhrchenwand drücken, um die Probe mit dem Extraktionspuffer zu mischen.
- Abstrichstäbchen entsorgen.
- Röhrchen wieder verschliessen.



4. Testdurchführung:

1. Kapitel Probengewinnung beachten.
2. **WICHTIG:** Falls Proben und / oder Testkassetten gekühlt aufbewahrt wurden, sollten diese vor Testbeginn auf **Raumtemperatur** gebracht werden.
3. Testkassette **erst unmittelbar vor der Testdurchführung** aus dem Folienbeutel nehmen (Testkassette vor dem Öffnen auf Raumtemperatur bringen, um die Kondensation von Feuchtigkeit auf den Membranstreifen zu vermeiden).

4. Testkassette **beschriften** und auf eine ebene Unterlage legen.
5. Einweg-Tropfpipette aus der Packung nehmen. Die Pipettenspitze in das Probenröhrchen eintauchen, Probe **luftblasenfrei** bis zur Markierung (ca. 0,2 ml) aufziehen und drei volle Tropfen in die Mitte der runden Probeöffnung von der Testkassette geben.
6. Testergebnis **innerhalb von 5 bis 8 Minuten** nach Zugabe der Probe ablesen. **Nach mehr als 8 Minuten darf das Testergebnis nicht mehr abgelesen werden**, da sich die Intensität der Farblinien nach längerer Inkubationszeit verändern, beziehungsweise neue Farblinien entstehen können.

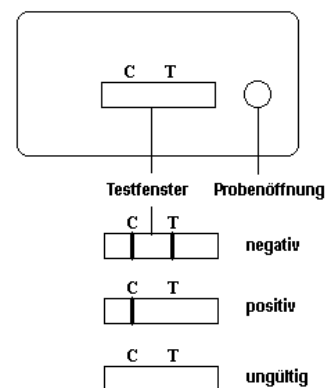
5. Interpretation der Ergebnisse:

Negativ: Es sind **zwei rötliche** Linien zu erkennen: im Kontrollfeld (C) und im Testfeld (T) erscheint je eine rötliche Linie. Die Kontrolllinie (C) zeigt an, ob der Test richtig durchgeführt wurde.

Die Drogenlinie kann durchaus schwächer oder stärker sein als die Kontrolllinie. Jede noch so schwache rötliche Linie in der Testregion muss als negativ bewertet werden.

Positiv: Es ist nur **eine rötliche Linie** zu erkennen: im Kontrollfeld (C) erscheint eine rötliche Linie, im Testfeld (T) dagegen nicht.

Ungültig: Wenn keine farbigen Linien erscheinen, weder in der Kontrollregion (C), noch in der Testregion (T), ist der Test ungültig. Ursachen können Handhabungsfehler oder ein zu geringes Probenvolumen sein. Unter keinen Umständen darf der Test vor dem Erscheinen der Kontrolllinie als positiv bewertet werden. Falls in der Kontrollregion (C) keine Linie erscheint, muss der Test mit einer neuen Probe und einer neuen Testkassette wiederholt werden.



Zu beachten: Eine sehr schwache Testlinie bedeutet, dass die Konzentration der Droge in der Probe nahe an der Nachweisgrenze (Cut-Off-Konzentration) des Tests liegt. Solche Proben sollten nochmals getestet oder mit einer empfindlicheren Methode bestätigt werden, bevor sie als positives Ergebnis bewertet werden.

6. Grenzen des INTEX[®] Drug Identification Tests:

- Ein positives Testergebnis weist nur auf das Vorhandensein einer Droge hin, gibt aber keine Information über deren Konzentration.
- Es besteht die Möglichkeit, dass technische oder verfahrensbedingte Fehler sowie Substanzen und Faktoren, die im Folgenden nicht aufgelistet sind, mit dem Test interferieren und falsche Ergebnisse liefern können.

7. Lagerung:

Die Lagerung des INTEX[®] Drug Identification Tests kann bei Raumtemperatur erfolgen (2-30°C). Unter diesen Bedingungen sind die Testkomponenten in ungeöffnetem Zustand bis zum aufgedruckten Verfalldatum stabil.

8. Zu beachten:








Der INTEX[®] Drug Identification Test Cannabis (THC) weist eine spezifische Gruppe von Drogen nach. Neben diesen THC-verwandten Substanzen gibt es jedoch noch eine Vielzahl anderer Drogen, die von diesem Test nicht erfasst werden. Ist das Ergebnis eines INTEX[®] Drug Identification Test Cannabis negativ, so kann es sich dennoch um Drogen handeln, die einer anderen chemi-


schen Substanzgruppe angehören. Hierfür steht Ihnen auch der INTEX[®] Drug Identification Test, mit dem Sie neben THC auch die Drogen Amphetamin, Benzodiazepin, Kokain, Methadon und Opiate prüfen und somit mehrere Substanzgruppen von Drogen parallel nachweisen können.

9. Weitere INTEX[®] Drogentests:

Bezeichnung	getestete Droge(n)	Produktnummer
Amphetamin	Amphetamin	DKAMP-10
Barbiturate	Barbiturate	DKBAR-10
Benzodiazepine	Benzodiazepine	DKBZO-10
Buprenorphin	Buprenorphin	DKBUP-10
Cocain	Cocain	DKCOC-10
Methadon	Methadon	DKMTD-10
Methamphetamin	Methamphetamin	DKMAMP-10
Opiate	Opiate (Codein, Heroin, Morphin)	DKOPI-10
THC	THC (Cannabinoide, Marihuana)	DKTHC-10
Trizyklische Antidepressiva	Trizyklische Antidepressiva	DKTCA-10
Ecstasy	Ecstasy	DKMDMA-10
Drug Screen Card 3	OPI/COC/THC	DDSC3-10
Drug Screen Card 4	OPI/THC/BZO/MTD	DDSC4-10
Drug Screen Card 5-A	AMP/COC/M-AMP/OPI/THC	DDSC5A-10
Drogentest Multi 5-A	AMP/COC/M-AMP/OPI/THC	DKM5A-10
Drug Screen Card 5-B	AMP/BZO/COC/MTD/OPI	DDSC5B-10
Drug Screen Card 5-C	AMP/BZO/COC/OPI/THC	DDSC5C-10
Drug Screen Card 5-D	BZO/COC/MTD/OPI/THC	DDSC5D-10
Drug Screen Card 6	AMP/BZO/COC/MTD/OPI/THC	DDSC6-10
Drogentest Multi-6	AMP/BZO/COC/MTD/OPI/THC	TQMT6-10

10. Symbolerläuterungen:

	Produktnummer		nur zum Einmalgebrauch
	Chargennummer		Verfalldatum
	Lagertemperatur		Inhalt
	Gebrauchsanweisung		

INTEX[®] Drug Identification Test Cannabis (THC)		REF
	1 Testkassette	IDITTHC-01

INTEX[®] Biotech AG

Adlerstrasse 21
 CH-4052 Basel
 Tel. (0041) 61 554 24 41
 Fax (0041) 61 483 03 57
service.ch@intex-diagnostika.com

INTEX[®] Biotech GmbH Deutschland

Hegenheimerstrasse 18
 DE-79576 Weil am Rhein
 Tel. +41 61 554 2441
 Fax (0049) 7621 940 90 85
idsan-deutschland@online.de