

Cannabis THC Schnelltest (Speichel)

ANWENDUNGSBEREICH

Mit diesem Schnelltest können Drogen bzw. deren Abbauprodukte im Speichel nachgewiesen werden.
THC Cut-Off: 15ng/ml

WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Nicht nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums verwenden.
- Den Test bis zum Gebrauch in der Verpackung aufbewahren.
- Alle Proben sind als potentiell biogefährdend einzustufen und müssen wie infektiöse Wirkstoffe behandelt werden.
- Den gebrauchten Test entsprechend den örtlichen Abfallgesetzen entsorgen.
- Nur zum Einmalgebrauch.
- Die Tests bei 2-30 °C lagern und nicht einfrieren.
- Test bei beschädigter Schutzverpackung nicht mehr verwenden.

PROBENENTNAHME

Das THC-Schnelltestpanel (Speichel) ist nur für die Verwendung mit menschlichen Mundflüssigkeitsproben vorgesehen. Mundflüssigkeitsproben müssen gemäß den Anweisungen im Abschnitt „Testdurchführung“ entnommen werden. Führen Sie den Test unmittelbar nach der Probenentnahme durch. Wenn Proben versendet werden sollen, verpacken Sie sie unter Einhaltung aller geltenden Vorschriften zum Transport von Krankheitserregern.

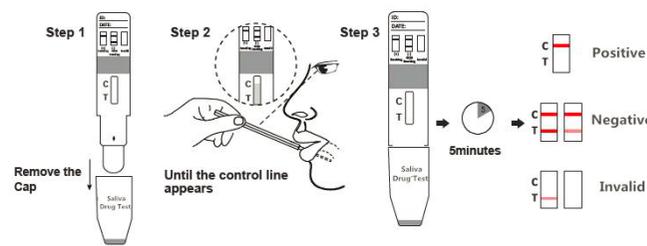
TESTDURCHFÜHRUNG

1. Nehmen Sie den THC-Speicheltest aus dem versiegelten Beutel und verwenden Sie ihn innerhalb einer Stunde.
2. Nehmen Sie die Kappe des THC-Speicheltests ab, führen Sie den Docht in den Mund ein und reiben Sie den Sauger etwa 10-mal sanft in kreisenden Bewegungen gegen Wange und Zunge. Dann platzieren Sie den saugfähigen Docht unter die Zunge, bis die Kontrolllinie erscheint.
3. Setzen Sie die Kappe des THC-Speicheltests wieder außerhalb des saugfähigen Dochts auf und platzieren Sie den THC-Speicheltest auf eine saubere und ebene Oberfläche. Siehe Abbildung unten.
4. Lesen Sie die Ergebnisse nach 5 Minuten ab. Wenn der Mund trocken ist oder der Speichel klebrig oder nur wenig vorhanden ist, wird empfohlen, die Lesezeit zu verlängern. Lesen Sie die Ergebnisse nicht nach 10 Minuten ab.

AUBYTEC®

Kauf-O-Mat GmbH
Brümmerstr. 38, D-14195 Berlin
aktion@kauf-o-mat.com • Tel: +49 011 14885009

SAFECARE BIOTECH (HANGZHOU) CO., LTD, SRN: CN-MF-000019109



ABLESEN DES ERGEBNISSES

POSITIV: Im Kontrollbereich (C) erscheint nur eine farbige Bande. im Testbereich (T) erscheint keine sichtbare farbige Bande.
NEGATIV: Auf der Membran erscheinen zwei farbige Streifen. Im Steuerelement erscheint eine Bande in Region (C) und eine weitere Bande erscheint in der Testregion (T).
UNGÜLTIG: Kontrollbande erscheint nicht.
Bitte überprüfen Sie den Vorgang und wiederholen Sie ihn mit einem neuen Test kit. Wenn das Problem weiterhin besteht, stellen Sie die Verwendung des Kits sofort ein und wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler.

NOTIZ:

1. Die Farbintensität im Testbereich (T) kann je nach Konzentration der Analyten variieren. Daher sollte jeder Farbton im Testbereich berücksichtigt werden
- Negativ. Beachten Sie, dass es sich hierbei nur um einen qualitativen Test handelt und die Konzentration der Analyten darin nicht bestimmt werden kann
2. Am wahrscheinlichsten sind ein unzureichendes Probenvolumen, eine falsche Vorgehensweise oder abgelaufene Tests als Gründe für das Versagen der Kontrollbande.

LEISTUNGSMERKMALE

A. Sensibilität

Ein Pool mit phosphatpufferter Kochsalzlösung (PBS) wurde mit Medikamenten auf Zielkonzentrationen von $\pm 50\%$ Cut-off und $\pm 25\%$ Cut-off versetzt und mit dem THC-Schnelltestpanel (Speichel) getestet. Die Ergebnisse sind unten zusammengefasst.

Drug Conc. (Cut-off range)	n	THC	
		-	+
0% Cut-off	30	30	0
-50% Cut-off	30	30	0
-25% Cut-off	30	28	2
Cut-off	30	14	16
+25% Cut-off	30	5	25
+50% Cut-off	30	0	30

B. Spezifität

In der folgenden Tabelle sind die Konzentrationen der Verbindungen (ng/ml) aufgeführt, über denen das THC-Schnelltestgremium (Speichel) nach 5 Minuten positive Ergebnisse identifizierte.

$\Delta 9$ -Tetrahydrocannabinol	15
$\Delta 8$ -Tetrahydrocannabinol	37,5
11-nor- $\Delta 9$ -THC-9 COOH	6
11-Hydroxy- $\Delta 9$ -THC	150
Cannabinol	1.000
Cannabidiol	>5.000

Es wurde eine Studie durchgeführt, um die Kreuzreaktivität des Tests mit Verbindungen zu bestimmen, die in drogenfreie PBS-Lösungen gegeben

wurden. Die folgenden Verbindungen zeigten im THC-Schnelltestpanel (Speichel) keine falsch positiven Ergebnisse, wenn sie in Konzentrationen von bis zu 100 $\mu\text{g/ml}$ getestet wurden

Carbamazepine	Glucose	Rifampicine
Cephalexin	Haloperidol	Risperidon
(-)-Cotinine	Hemoglobin	Salbutamol
Creatinine	Hexobarbital	Salicylic acid
Creatine	Hydralazine	Secobarbital
Chloramphenicol	Hydrochlorothiazide	Sertraline
Chloroquine	Hydrocortisone	Sodium chloride
Chlorpheniramine	Ibuprofen	Spironolactone
Chlorprothixene	Imipramine	Sulfamethoxazole
Cholesterol	Indomethacin	Sulindac
Chorprothixene	Insulin	Theophylline
Cimetidine	(-)-Isoproterenol	Thiamine
Ciprofloxacin	Kanamycin	Thioridazine
Citalopram	Ketamine	Tobramycin
Clindamycin	Ketoprofen	Triazolam
Clobazam	L-Thyroxine	Triamterene
Clomipramine	Lincomycin	Trimethoprim
Clonidine	Loperamide	Trimipramine
Clozapine	Lidocaine	Valproic acid
Caffeine	Lindane	Vancomycin
Cyclobenzaprine	Lormetazepam	Venlafaxine
Delorazepam	Metoprolol	Verapamil
Desipramine	Methadone	Zolpidem
DL-Propranolol	Maprotiline	
Digoxin	Metronidazole	
(+)-cis-Diltiazem	Midazolam	
Dimenhydrinate	Mirtazapin	
4-Dimethylaminoantipyrine	Metoclopramide	
Diphenhydramine	N-Methylephedrine	
(±)-Epinephrine	(±)-Phenylpropanolamine	
Fentanyl	β -Phenylethylamine	

EINSCHRÄNKUNGEN DES TESTS

1. Das THC-Schnelltestpanel (Speichel) sollte nur für den qualitativen Nachweis von THC-Anteilen verwendet werden.
2. Das THC-Schnelltest-Panel (Speichel) liefert nur ein quantitatives, vorläufiges Analyseergebnis. Um ein bestätigtes Ergebnis zu erhalten, muss eine sekundäre Analyseverfahren verwendet werden.
3. Bitte berücksichtigen Sie bei der Bewertung die Spezifität und die Kreuzreaktivität.
4. Ein positives Ergebnis bei einem der Tests weist nur auf das Vorhandensein einer Droge/eines Metaboliten hin und weist nicht auf eine Vergiftung hin oder misst diese.
5. Ein negatives Ergebnis muss nicht zwangsläufig auf drogenfreien Speichel hinweisen. Negative Ergebnisse können erzielt werden, wenn das Arzneimittel vorhanden ist, jedoch unter dem Grenzwert des Tests liegt.
6. Es besteht die Möglichkeit, dass technische oder verfahrenstechnische Fehler sowie andere nicht aufgeführte Substanzen und Faktoren den Test beeinträchtigen und zu falschen Ergebnissen führen können.
7. Der Test ist nur für die Verwendung mit menschlichem Speichel bestimmt. Aufgrund des Fehlens von Ionen und anderen Bestandteilen in reinem Wasser kann die Verwendung von reinem Wasser zu Testzwecken zu falschen oder ungültigen Ergebnissen führen.
8. Der Test unterscheidet nicht zwischen Drogen und bestimmten Medikamenten.

	Nicht wiederverwendbar	IVD	For in vitro diagnostic use only
	Lagerung zwischen 4-30°C		Consult instruction for use
	Achtung	LOT	Lot number
	Ablaufdatum	Σ	Contains sufficient for <n> tests
	Nicht der Sonne aussetzen		Keep dry
	Hersteller		Do not use if package is damaged