



THC Rapid Test Cassette (Oral fluid)

Package Insert

REF DTH-P802
(382310)

English

A rapid test for the qualitative detection of Marijuana in human Oral Fluid.
For professional *in vitro* diagnostic use only.

[INTENDED USE]

The THC Rapid Test Cassette (Oral fluid) is a rapid chromatographic immunoassay for the detection of Marijuana in human oral fluid at a cut-off concentration of 3.5 ng/mL. This assay provides only a preliminary test result. A more specific alternate chemical method must be used in order to obtain a confirmed result. Gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS) is the preferred confirmatory method. Clinical consideration and professional judgment should be applied to any drug of abuse test result, particularly when preliminary positive results are used.

[SUMMARY]

11-nor- Δ^9 -tetrahydrocannabinol-9-carboxylic acid (Δ^9 -THC-COOH), the metabolite of THC (9-tetrahydrocannabinol), is detectable in oral fluid shortly after use. The detection of the drug is thought to be primarily due to the direct exposure of the drug to the mouth (oral and smoking administrations) and the subsequent sequestering of the drug in the buccal cavity. Historical studies have shown a window of detection for THC in oral fluid of up to 14 hours after drug use.

[PRINCIPLE]

The THC Rapid Test Cassette (Oral fluid) is a rapid chromatographic immunoassay based on the principle of competitive binding. Drugs that may be present in the oral fluid specimen compete against their respective drug conjugate for binding sites on their specific antibody. During testing, a portion of the oral fluid specimen migrates upward by capillary action. Marijuana, if present in the oral fluid specimen below 3.5 ng/mL, will not saturate the binding sites of the antibody coated particles in the cassette. The antibody coated particles will then be captured by immobilized THC conjugate and a visible colored line will show up in the test line region. The colored line will not form in the test line region if the Marijuana level is above 3.5 ng/mL because it will saturate all the binding sites of anti-Marijuana antibodies. A drug-positive oral fluid specimen will not generate a colored line in the test line region because of drug competition, while a drug-negative oral fluid specimen or a specimen containing a drug concentration less than the cut-off will generate a line in the test line region. To serve as a procedural control, a colored line will always appear at the control line region indicating that proper volume of specimen has been added and membrane wicking has occurred.

[REAGENTS]

The test contains rabbit monoclonal THC antibody-coupled particles and THC-protein conjugate. A goat polyclonal antibody against gold-protein conjugate at the control line, and a dye pad which contains colloidal gold particles coated with rabbit monoclonal antibody specific to Marijuana.

[PRECAUTIONS]

- Do not use after the expiration date.
- The test should remain in the sealed pouch until use.
- Oral fluid is not classified as biological hazard unless derived from a dental procedure.
- The used collector and cassette should be discarded according to local regulations.

[STORAGE AND STABILITY]

Store as packaged in the sealed pouch at 2-30°C. The test is stable through the expiration date printed on the sealed pouch. The test cassettes must remain in the sealed pouch until use. DO NOT FREEZE. Do not use beyond the expiration date.

[SPECIMEN COLLECTION AND PREPARATION]

The oral fluid specimen should be collected using the collector provided with the kit. Follow the detailed Directions for Use below. No other collection cassettes should be used with this assay. Oral fluid collected at any time of the day may be used.

[MATERIALS]

- | | |
|---|--|
| Materials Provided | Materials Required But Not Provided |
| <ul style="list-style-type: none"> Test Cassettes Security Seals Timer | <ul style="list-style-type: none"> Collectors Package Insert |
| <ul style="list-style-type: none"> Collection Chambers | |

[DIRECTIONS FOR USE]

Allow the test cassette, oral fluid collector, collection chamber to reach room temperature (15-30°C) prior to testing. Instruct the donor to not place anything in the mouth including food, drink, gum or tobacco products for at least 10 minutes prior to collection.

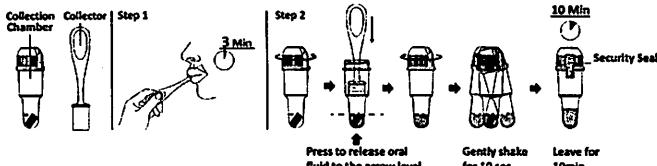
1. Sample Extraction

Take the oral fluid collector out of the sealed pouch and insert sponge end into the mouth. Actively swab the inside of the mouth for at least 3 minutes to collect oral fluid until the sponge becomes fully saturated. Gently press the sponge between the tongue and teeth to assist saturation. No hard spots should be felt on the sponge when saturated.

Note: Full saturation of sponge is very important to get enough oral fluid for processing. Otherwise, false or invalid results may be observed.

Take the collection chamber out of the sealed pouch and have it unscrewed. Remove the oral fluid saturated collector from the mouth and place it into the collection chamber. Press sponge fully against the strainer to release oral fluid to the arrowed point (level) and then screw it back tightly. Discard the collector.

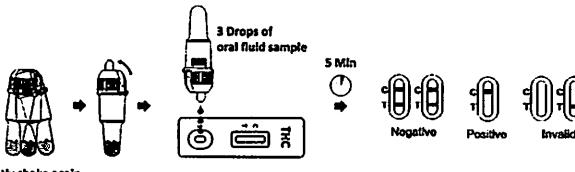
Gently shake the collection chamber for 10 seconds and then leave it for 10 minutes.



2. Test Reaction

- Take test cassette out from sealed pouch, place it on a clean and level surface.
- Again gently shake the collection chamber for 10 seconds and snap the tip open, invert it and then transfer 3 drops of oral fluid specimen (approximately 120 µL) into specimen well(s) of the test cassette. Start the timer.
- Wait for the colored line(s) to appear. Read results at 5 minutes. Do not read results after 15 minutes.
- Apply a security seal over screw cap of the collection chamber and send to the laboratory for confirmation if necessary.

Step 3



[INTERPRETATION OF RESULTS]

(Please refer to the previous illustration)

NEGATIVE: Two colored lines appear. One colored line should be in the control region (C) and another colored line should be in the test region (T). This negative result indicates that the Marijuana concentration is below the detectable level of 3.5 ng/mL.

NOTE: The intensity of the color in the test line region (T) may vary depending on the concentration of Marijuana present in the specimen. Therefore, any shade of color in the test line region (T) should be considered negative.

POSITIVE: One colored line appears in the control region (C). No line appears in the test region (T). This positive result indicates that the Marijuana concentration is above the detectable level of 3.5 ng/mL.

INVALID: Control line fails to appear. Insufficient specimen volume or incorrect procedural techniques are the most likely reasons for control line failure. Review the procedure and repeat the test with a new test. If the problem persists, discontinue using the test cassette immediately and contact your local distributor.

[QUALITY CONTROL]

A procedural control is included in the test. A colored line appearing in the control region (C) is considered an internal procedural control. It confirms sufficient specimen volume, adequate membrane wicking and correct procedural technique.

[LIMITATIONS]

- The THC Rapid Test Cassette (Oral fluid) provides only a qualitative, preliminary result. A secondary analytical method must be used to obtain a confirmed result. Gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS) is the preferred confirmatory method.
- A positive result indicates presence of the drug or its metabolites but does not indicate the concentration of drug in the specimen or the route of administration.
- A negative result may not necessarily indicate drug-free specimen. Negative results can be obtained when drug is present but below the cut-off level of the test.

[PERFORMANCE CHARACTERISTICS]

Accuracy

A side-by-side comparison was conducted using the THC Rapid Test Cassette and GC/MS at the cut-off of 3.5ng/mL. Testing was performed on 250 clinical specimens previously collected from subjects present for Drug Screen Testing. The following results were tabulated:

Method	GC/MS			Total Results
	Results	Positive	Negative	
THC Rapid Test Cassette	Positive	84	4	88
	Negative	2	160	162
	Total Results	86	164	250
	% Agreement	97.7%	97.6%	97.6%

Analytical Sensitivity

A Phosphate-buffered saline (PBS) pool was spiked with drugs to target concentrations of $\pm 25\%$ cut-off, $\pm 50\%$ cut-off and 300% cut-off and tested with the THC Rapid Test Cassette. The results are summarized below.

THC Concentration (ng/mL.)	Percent of Cut-off	n	Visual Result	
			Negative	Positive
0	0	30	30	0
1.75	-50%	30	30	0
2.625	-25%	30	27	3
3.5	Cut-off	30	12	18
4.375	+25%	30	8	22
5.25	+50%	30	0	30
10.5	300%	30	0	30

Analytical Specificity

The following table lists compounds and their respective concentrations in oral fluid that yield a positive result in the THC Rapid Test Cassette (Oral fluid) at 5 minutes.

Compound

Compound	Concentration (ng/mL)
11-nor- Δ^9 -THC-COOH	3.5
11-nor- Δ^9 -THC-COOH	2.5
Δ^9 -THC	40
Δ^9 -THC	20
Cannabidiol	2,000

Cross-Reactivity

A study was conducted to determine the cross-reactivity of the test with compounds in either drug-free oral fluid or Marijuana positive oral fluid. The following compounds show no cross-reactivity when tested with THC Rapid Test Cassette (Oral fluid) at a concentration of 100 µg/mL.

Non Cross-Reacting Compounds			
4-Acetamidophenol	Deoxycorticosterone	Dextromethorphan	(+)-3,4-Methylenedioxy-Prednisolone
Acetophenetidin	Diazepam	amphetamine	Prednisone
N-Acetylprocainamide	Diclofenac	methamphetamine	Promazine
Acetylsalicylic acid	Diltiazem	Methylphenidate	Promethazine
Aminopyrine	Digoxin	Methyprylon	D,L-Propanolol
Amtryptiline	Diphenhydramine	Morphine-3- β -D-glucuronide	D-Propoxyphene
Amobarbital	Doxylamine	Nalidixic acid	D-Pseudoephedrine
Amoxicillin	Ergonine	Nalorphine	Quinidine
	hydrochloride	Naloxone	Quinine
Ampicillin	Ergometrine	Naltrexone	Ranitidine
L-Ascorbic acid	(-)- α -Ephedrine	Naproxen	Salicylic acid
D,L-Amphetamine	Erythromycin	Nicardipine	Secobarbital
L-Amphetamine	β -Estradiol	Nisoldipine	Serotonin
Apomorphine	Aspartame	Oestrone-3-sulfate	(5-Hydroxy)amine
	Atropine	Estrone-3-sulfate	Sulfamethazine
Benzoic acid	Benzodiazepine	Ethynodiolide	Sulindac
Benzolic acid	Chloralose	Fenoprofen	Tetrazepam
Benzoyllecgonine	Chlorotetracycline	Furosemide	Tetracycline
Benzphetamine	Cinchonidine	Gentisic acid	Tetrahydrocortisone
Bilirubin	Cinchonine	Hemoglobin	Tetrahydrocortisone, 3-Acetate
(\pm)-Brompheniramine	Hydrochlorothiazide	Hydralazine	Tetrahydrocortisone
Caffeine	Hydrocodone	Isoxsuprime	Thiamine
Cannabidiol	Hydrocortisone	Ketamine	Thioridazine
Chlorhydrate	O-Hydroxyhippuric acid	Ketoprofen	D,L-Thyroxine
Chloramphenicol	3-Hydroxytyramine	Labetalol	Triamterene
Chlordiazepoxide	Ibuprofen	Levorphanol	Trifluoperazine
Chlorothiazide	Imipramine	Loperamide	Trimethoprim
(\pm) Chlorpheniramine	Iproniazid	Maprotiline	Trimipramine
Chlorquine	(\pm) - Isoproterenol	Meprobamate	Tryptamine
Cholesterol	Isoxsuprime	Methadone	D,L-Tryptophan
Clomipramine	Ketamine	Methoxyphenamine	Tyramine
Clonidine	Ketoprofen	Phenobarbital	D,L-Tyrosine
Cocaine	Labetalol	Phentermine	Uric acid
hydrochloride	Levorphanol	Phenylpropanolamine	Verapamil
Codine	Loperamide	Phenothiazine	Zomepirac
Cortisone	Maprotiline	Phenyltolamide	
(-)- Coline	Meprobamate	β-Phenylethylamine	
Creatinine	Methadone	Methoxyphenamine	
		Phenylpropanolamine	

[BIBLIOGRAPHY]

- Schramm, W. et al, "Drugs of Abuse in Oral fluid: A Review," J Anal Tox, 1992 Jan-Feb; 16 (1), pp 1-9
- Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. 2nd Ed. Biomedical Publ., Davis, CA. 1982; 488

Index of Symbols

	Consult instructions for use or consult electronic instructions for use		Contains sufficient for <n> tests		Temperature limit
	In vitro diagnostic medical device		Batch code		Catalogue number
	Authorized representative in the European Community/European Union		Use-by date		Do not re-use
	Do not use if package is damaged and consult instructions for use		Manufacturer		Caution

Hangzhou AllTest Biotech Co.,Ltd.

#550 Yizhe Street

Hangzhou Economic & Technological Development Area

Hangzhou, 310018 P.R. China

Web: www.alltests.com.cn Email: info@alltests.com.cn

MedNet EC-REP GmbH

Borkstrasse 10,

48163 Muenster,

Germany

Number: 14602775500
Revision date: 2024-11-05

THC-Schnelltestkassette

(Speicheltest)

Packungsbeilage

REF DTH-P802
(382310) Deutsch**Ein Schnelltest für den qualitativen Nachweis von Marihuana in menschlichem Speichel. Nur zur professionellen In-vitro-Diagnostik bestimmt.****VERWENDUNGSZWECK**

Die THC-Schnelltestkassette (Speicheltest) ist ein chromatographischer Immunassay zum Nachweis von Marihuana in menschlichem Speichel bei einer Cut-off-Konzentration von 3,5 ng/ml. Dieser Test liefert nur ein vorläufiges analytisches Testergebnis. Um ein bestätigtes Analyseergebnis zu erhalten, muss eine spezifischere alternative chemische Methode verwendet werden. Die Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) ist dabei die bevorzugte Bestätigungsmethode. Bei jedem Testergebnis auf Drogenmissbrauch sind eine klinische Beurteilung und ein professionelles Urteilsvermögen erforderlich, insbesondere wenn vorläufige positive Ergebnisse verwendet werden.

ZUSAMMENFASSUNG

11-Nor-Tetrahydrocannabinol-9-Carbonsäure (Δ^9 -THC-COOH), der Metabolit von THC (9-Tetrahydrocannabinol), ist kurz nach dem Konsum im Speichel nachweisbar. Es wird angenommen, dass der Nachweis der Droge hauptsächlich auf den direkten Kontakt der Droge mit dem Mund (durch orale Verabreichung und Rauchen) und die anschließende Abtragung der Droge in der Mundhöhle zurückzuführen ist.¹ Frühere Studien haben gezeigt, dass THC im Speichel bis zu 14 Stunden nach dem Drogenkonsum nachgewiesen werden kann.

PRINZIP

Die THC-Schnelltestkassette (Speicheltest) ist ein chromatographischer Schnell-Immunoassay, der auf dem Prinzip der kompetitiven Bindung basiert. Drogen, die möglicherweise im Speichel vorhanden sind, konkurrieren mit ihrem jeweiligen Drogen-Konjugat um Bindungsstellen an ihrem spezifischen Antikörper. Während des Tests wandert ein Teil der Speichelprobe durch die Kapillarwirkung nach oben. Wenn Marihuana in der Speichelprobe unter 3,5 ng/ml vorhanden ist, werden die Bindungsstellen der antikörperbeschichteten Partikel in der Kassette nicht besetzt. Die mit Antikörpern beschichteten Partikel werden dann von dem immobilisierten THC-Konjugat eingeholt und eine sichtbare farbige Linie erscheint im Testlinienbereich. Wenn die Marihuana-Konzentration über 3,5 ng/ml liegt, bildet sich im Testlinienbereich keine farbige Linie, da dann alle Bindungsstellen der Anti-Marihuana-Antikörper besetzt werden. Bei einer Drogen-positiven Speichelprobe wird aufgrund des Konkurrenzierens der Droge die farbige Testlinie im Testlinienbereich nicht erzeugt, während bei einer Drogen-negativen Speichelprobe oder einer Probe, die eine Drogenkontamination unterhalb des Cut-off-Wertes enthält, eine Linie im Testlinienbereich erzeugt wird. Als Verfahrenskontrolle erscheint im Bereich der Kontrolllinie immer eine farbige Linie, die anzeigen, dass die Probe in ausreichender Menge vorliegt und die Membran befeuchtet wurde.

REAGENZIEN

Der Test enthält ein monoklonales Kaninchen-THC-Antikörper gekoppelte Partikel und ein THC-Protein-Konjugat. Zudem enthält der Test einen polyklonalen Ziegen-Antikörper gegen das Gold-Protein-Konjugat an der Kontrolllinie, und ein Farbpad, das kolloidal Goldpartikel enthält, die mit einem monoklonalen Kaninchen-Antikörper beschichtet sind, der spezifisch für Marihuana ist.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.
- Der Test ist bis zum Gebrauch in der versiegelten Verpackung aufzubewahren.
- Speichel wird nicht als biologische Gefahr eingestuft, es sei denn, er stammt aus einer zahnärztlichen Behandlung.
- Der gebrauchte Probenzähler und die Kassette sind gemäß den örtlich geltenden Bestimmungen zu entsorgen.

LAGERUNG UND STABILITÄT

In der versiegelten Verpackung bei 2–30 °C lagern. Der Test ist bis zum Ablauf des auf die versiegelte Verpackung aufgedruckten Halbbarkeitsdatums stabil. Die Testkassetten sind bis zum Gebrauch in der versiegelten Verpackung aufzubewahren. NICHT EINFRIEREN. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

PROBENTENAHLME UND VORBEREITUNG

Die Speichelprobe muss mithilfe des im Kit enthaltenen Probenzählers entnommen werden. Befolgen Sie die ausführliche Gebrauchsanweisung (siehe unten). Dieser Test darf nur mit den beigelegten Kassetten verwendet werden. Die Speichelprobe kann zu jeder beliebigen Tageszeit genommen werden.

MATERIALIEN

- | | | |
|---|------------------|-----------------------|
| Materialien im Lieferumfang | | |
| • Testkassetten | • Probenzähler | • Probenzähleröhrchen |
| • Sicherheitssiegel | • Packungsbeläge | |
| Nicht mitgelieferte, aber erforderliche Materialien | | |

GEBAUCHSANWEISUNG

Lassen Sie die Testkassette, den Probenzähler und das Probenzähleröhrchen vor dem Testen Raumtemperatur (15–30°C) erreichen. Weisen Sie die zu testende Person an, vor der Speichelentnahme mindestens 10 Minuten nichts in den Mund zu nehmen, d. h. keine Speisen, Getränke, Kaugummis oder Tabakprodukte.

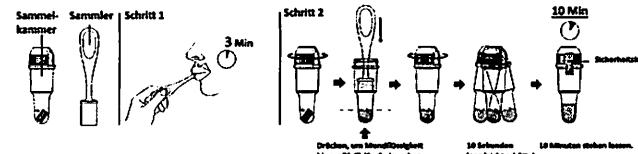
1. Probennahme

- Nehmen Sie den Probenzähler aus der versiegelten Verpackung und führen Sie das Ende des Probenzählers mit dem Schwamm in den Mund ein. Tupfen Sie die Innenseite des Mundes mindestens 3 Minuten lang aktiv ab, um Speichel zu sammeln, bis der Schwamm vollständig durchtränkt ist. Sanftes Drücken des Schwamms zwischen Zunge und Zähne wird die Durchtränkung unterstützen. Wenn der Schwamm durchtränkt ist, sollten keine harten Stellen darauf zu fühlen sein.

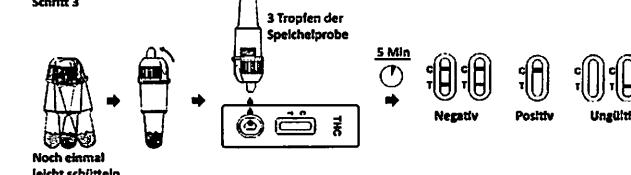
Hinweis: Die vollständige Durchtränkung des Schwamms ist sehr wichtig, um genügend Speichel für die Verarbeitung zu erhalten. Andernfalls kann es zu falschen oder ungültigen Ergebnissen kommen.

- Nehmen Sie das Probenzähleröhrchen aus der versiegelten Verpackung und schrauben Sie es auf. Entfernen Sie den mit Speichel durchtränkten Probenzähler aus dem Mund und stecken Sie ihn in das Probenzähleröhrchen. Driicken Sie den Schwamm vollständig gegen den Filter, damit der Speichel bis zur Pfeilmarkierung gelangt und schrauben Sie das Röhren anschließend wieder fest zu. Entsorgen Sie den Probenzähler.

- Schütten Sie das Probenzähleröhrchen vorsichtig 10 Sekunden lang und lassen Sie es dann 10 Minuten lang stehen.

**2. Testreaktion**

- Nehmen Sie die Testkassette aus der versiegelten Verpackung und legen Sie sie auf eine saubere und ebene Fläche.
- Schütteln Sie das Probensammelröhrenneutrale vorsichtig 10 Sekunden lang, öffnen Sie den Deckel, neigen Sie das Röhren nach unten und geben Sie **3 Tropfen der Speichelprobe (ca. 120 µl)** in die Probenöffnung der Testkassette. Starten Sie die Stoppuhr.
- Warten Sie, bis die farbige(n) Linie(n) erscheinen. Lesen Sie die Ergebnisse nach 5 Minuten ab.
- Bringen Sie ein Sicherheitssiegel auf dem Deckel des Probensammelröhrens an und senden Sie es gegebenenfalls zur Bestätigung an das Labor.

Schritt 3**[INTERPRETATION DER ERGEBNISSE]**

(siehe Abbildung oben)

NEGATIV: Es erscheinen zwei Linien. Eine farbige Linie sollte in der Kontrollregion (C) zu sehen sein, und eine andere farbige Linie in der Testregion (T). Dieses negative Ergebnis zeigt an, dass die Marihuana-Konzentration unter dem nachweisbaren Wert von 3,5 ng/ml liegt.

***HINWEIS:** Die Intensität der Farbe der Testlinie (T) kann je nach Marihuana-Konzentration, die in der Probe vorhanden ist, variieren. Daher sollte jeder Farbtön der Testlinie (T) als negativ betrachtet werden.

POSITIV: Eine Farblinie erscheint im Kontrollbereich (C). Im Testbereich (T) erscheint keine Linie. Dieses positive Ergebnis bedeutet, dass die Marihuana-Konzentration über dem nachweisbaren Wert von 3,5 ng/ml liegt.

UNGÜLTIG: Die Kontrolllinie wird nicht angezeigt. Unzureichendes Probenvolumen oder falsche Ausführung des Verfahrens sind die wahrscheinlichsten Gründe für eine fehlende Kontrolllinie. Losen Sie sich den Ablauf des Verfahrens erneut durch und wiederholen Sie den Test mit einer neuen Testkassette. Ist das Ergebnis erneut ungültig, brechen Sie die Verwendung ab und kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort.

[QUALITÄTSKONTROLLE]

Der Test ist mit einer Kontrolle auf korrekte Ausführung versehen. Eine farbige Kontrolllinie, die im Kontrollbereich (C) erscheint, dient als interne Verfahrenskontrolle. Diese Linie bestätigt, dass die Probe in ausreichender Menge vorliegt, die Membran ausreichend befeuchtet und der Test korrekt ausgeführt wurde.

[EINSCHRÄNKUNGEN]

- Die THC-Schnelltestkassette (Speicheltest) liefert nur ein qualitatives, vorläufiges Analyseergebnis. Um ein bestätigtes Ergebnis zu erhalten, muss eine sekundäre Analysemethode verwendet werden. Die Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) ist dabei die bevorzugte Bestätigungsmethode.

- Ein positives Ergebnis weist auf das Vorhandensein der Droge oder ihrer Metaboliten hin, sagt aber nichts über die Konzentration der Droge in der Probe oder den Verarbeitungsweg aus.

- Ein negatives Ergebnis bedeutet nicht unbedingt, dass die Droge drogenfrei ist. Negative Ergebnisse können erzielt werden, wenn die Droge vorhanden ist, aber unter dem Cut-off-Wert des Tests liegt.

[LEISTUNGSMERKMALE]**Genaugigkeit**

Es wurde ein direkter Vergleich zwischen der THC-Schnelltestkassette und GC-MS bei einem Cut-off-Wert von 3,5 ng/ml durchgeführt. Getestet wurden 250 klinische Proben, die zuvor von Probanden entnommen worden waren, die sich einem Drogencreening unterzogen hatten. Die folgenden Ergebnisse wurden tabellarisch zusammengefasst:

Methode	Ergebnisse		GC-MS		Gesamtgergebnisse
	Positiv	Negativ	Positiv	Negativ	
THC-Schnelltestkassette	84	4	88		
	2	160	162		
	86	164	250		
% Vereinbarung	97,7 %	97,6 %	97,6 %		

Analytische Sensitivität

Eine phosphatgepufferte Kochsalzlösung (PBS) wurde mit Drogenwirkstoffen mit Zielkonzentrationen von ±50 % der Cut-off-Konzentration und 300 % der Cut-off-Konzentration versetzt und mit der THC-Schnelltestkassette getestet. Die Ergebnisse sind unten zusammengefasst.

THC-Konzentration (ng/ml)	Prozentanz des Cut-offs	n	Visuelles Ergebnis	
			Negativ	Positiv
0	0	30	30	0
1,75	-50 %	30	30	0
2,625	-25 %	30	27	3
3,5	Cut-off	30	12	18
4,375	+25 %	30	8	22
5,25	+50 %	30	0	30
10,5	300 %	30	0	30

Analytische Spezifität

In der folgenden Tabelle sind die Substanzen und ihre jeweiligen Konzentrationen im Speichel

aufgeführt, die nach 5 Minuten ein positives Ergebnis in der THC-Schnelltestkassette (Speicheltest) ergeben.

Verbindung

11-Nor- Δ^2 -THC-9-COOH	3,5
11-Nor- Δ^2 -THC-9-COOH	2,5
Δ^2 -THC	40
Δ^2 -THC	20
Cannabinol	2000

Konzentration (ng/ml)

Prednisolon	3,5
Procaïn	2,5
Promazin	40
Promethazin	D,L-Propanol
Tetrahydrocortisol, D-Propoxyphen	D-Pseudoephedrin
Chinidin	Chinin
Ranitidin	Ranitidin
Salicylsäure	Secobarbital
Serotonin	5-Hydroxytryptamin
Niacinamid	Sulfamethazon
Nifedipin	Sultiacid
Nordcodine	Temazepam
Norethindron	Tetracyclin
D-Norpropyphen	Tetrahydrocortisol, 3-Acetyl
Noscapin	Tetrahydrocortisol, 3-(D-Glucuronid)
D-L-Octopamin	Tetrahydrocortisol, Tetrahydrodiazin
Oxazepam	Tetrahydrodiazin
Oxolinäsure	Tetrahydrodiazin
Oxycodeon	Tetrahydrodiazin
Oxymetazolin	p-Hydroxy-methamphetamine
Oxazepam	D, L-Thyroxin
Oxolinäsure	Tobutamid
Papaverin	Penicillin-G
Penicillizin	Pentazocin
Pentobartital	Trifluoperazin
Perphenazin	Trimethoprim
Phencyclidin	Trimipramin
Pheneizidin	Tryptamin
Loperaphanol	D, L-Tryptophan
Meprobamat	Tyramin
Phenobarbital	D, L-Tyrosin
Phentermin	Harnsäure
L-Phenylephrin	Verapamil
8-Phenylethylamin	Phenylpropanolamin
Methoxyphenamin	Zomepirac

Nicht kreuzreaktierende Substanzen

4-Eacetamidophenol	Desoxycorticosteron	(+)-4-Methylendioxy-amphefamin	Prednisolon
Acephenetidin	Dextromethorphan	(+)-4-Methylendioxy-amphefamin	Procaïn
N-Acetyl-Procanamid	Diazepam	Methamphetamine	Promazin
Acetylsalicylsäure	Diclofenac	Methylenedihydramin	Promethazin
Aminopyrine	Diflunisal	Methylenedihydramin	Tetrahydrocortisol
Amtryptylin	Digoxin	Methylenedihydramin	Tetrahydrocortisol, D-Propoxyphen
Amobarbital	Diphenhydramin	Morphin-3	D-Pseudoephedrin
Amoxicillin	Doxylamin	I-(D)-Glucuronid	Chinin
Ampicillin	Econilon-Hydrochlorid	Nalidixinsäure	Ranitidin
L-Ascorbinsäure	Ergonovinemethylester	Nalorphin	Salicylsäure
D,L-Amphetamin	(-)- α -Ephedrin	Naftrexon	Secobarbital
L-Amphetamine	Erythromycin	Naproxen	Serotonin
Apomorphin	β -Estradiol	Nonaproxen	5-Hydroxytryptamin
Aspartam	Estron-3-Sulfat	Niacinamid	Sulfamethazon
Atropin	Ethyl-p-aminobenzoat	Nifedipin	Sultiacid
Benzilsäure	Fenoprofen	Nordcodine	Temazepam
Benzosäure	Furosemid	Norethindron	Tetracyclin
Benzylegonin	Gentisinsäure	D-Norpropyphen	Tetrahydrocortisol, 3-Acetyl
Benzphetamine	Hämoglobin	Noscapin	Tetrahydrocortisol, 3-(D-Glucuronid)
Bilirubin	Hydralzin	D,L-Octopamin	Tetrahydrodiazin
(s)-Brompheniramin	Hydrochlorothiazid	Oxazepam	Tetrahydrodiazin
Koffein	Hydrocodon	Oxolinäsure	p-Hydroxy-methamphetamine
Cannabidiol	Hydrocortison	Oxycodeon	D, L-Thyroxin
Chloralhydrat	O-Hydroxyhippuräure	Oxymetazolin	Tobutamid
Chlormaphenicol	Ibuprofen	Pravastatin	Penicillin-G
Chlondiazepoxid	Imipramin	Tramazepam	Pentazocin
Chlonthiazid	Iproniazid	Trifluoperazin	Trimethoprim
(s)-Chlorpheniramin	(s)-Isoproterenol	Tryptamin	Trimipramin
Chlorthiazid	Isoxuprin	Verapamil	Tryptamin
Chlormezalin	Kolamin	Zomepirac	Zomigprac
Clomipramin	Ketoprofen		
Clonidin	Labetalol		
Kokainhydrochlorid	Levorphanol		
Kodein	Loperaphanol		
Condision	Meprobamat		
(+) Kolin	Meprobamat		
Kreatinin	Methadon		

[BIBLIOGRAPHIE]

- Schramm, W. et al., „Drugs of Abuse in Oral Fluid: A Review,” J Anal Tox, 1992 Jan-Feb; 16 (1), S. 1-9
2. Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. 2. Auflage. Biomedical Publ., Davis, CA. 1982; 488

Index der Symbole

	Ziehen Sie die Gebrauchsanweisung oder elektronische Gebrauchsanweisung zu Rate
	Enthalte ausreichend für <> Tests
	Temperaturgrenze
	Chergennummer
	Bestellnummer
	Haltbarkeitsdatum
	Nicht wiederverwendbar
	Hersteller
	Vorsicht

Hangzhou AllTest Biotech Co.,Ltd.

#550 Yuhai Street
Hangzhou Economic & Technological Development Area
Hangzhou, 310018 P.R. China
Web: www.alltests.com.cn Email: info@alltests.com.cn



EC REP
MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10,
48163 Muenster,
Germany

Nummer:
Datum der Überarbeitung:
2024-11-05