

**MARIHUANA TEST
008Z115**

**Einstufiger Immunotest für den qualitativen Nachweis von THC-Metaboliten im Urin
Nur für die professionelle In-vitro-Diagnostik**

ANWENDUNGSBEREICH

Der **DrugControl Marihuana Test** ist ein chromatographischer Immunotest für den Nachweis von 11-nor- Δ^9 -THC-9-COOH (THC-Metabolit) in menschlichem Urin mit den unten stehenden Nachweisgrenzen:

Parameter	Substanz	CAS - No	Nachweisgrenze [ng / mL]
Marihuana	11-nor- Δ^8 -THC-9-COOH	[-]	30
	11-nor- Δ^9 -THC-9-COOH	[-]	50
	Δ^8 -THC	[5957-75-5]	15,000
	Δ^9 -THC	[1972-08-3]	15,000
	Cannabinol	[521-35-7]	20,000

Dieses Testverfahren liefert ausschließlich vorläufige analytische Ergebnisse. Chemisch-analytische Testmethoden sollten zur Bestätigung der Resultate eingesetzt werden. Gaschromatographie / Massenspektrometrie (GC/MS) oder Flüssigkeits-Chromatographie / Massenspektrometrie (LC/MS) stellen die bevorzugten Methoden dar. Die Ergebnisse eines Drogentests sollten klinisch überprüft und professionell beurteilt werden, besonders dann, wenn vorläufig positive Resultate vorliegen.



TESTPRINZIP

Der **DrugControl Marihuana Test** enthält an anti-Marihuana-Antikörper gebundene Partikel und Marihuana-Proteinkonjugat. Das Kontrollliniensystem enthält einen Ziegenantikörper.

WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Nur zur In-vitro-Diagnostik
- Nicht nach Verfalldatum benutzen
- Der Test sollte bis zum Gebrauch in dem versiegelten Beutel bleiben
- Nicht die Nitrocellulosemembrane mit Urin befeuchten
- Verwenden Sie 3 Tropfen Probe (mind. 100 μ l pro Test).
- Vermeiden Sie Kreuzkontaminationen, indem für jede Urinprobe ein neuer Urinbecher eingesetzt wird.
- Jede Urinprobe ist als potentiell infektiös einzustufen und entsprechend zu behandeln.
- Die Entsorgung der verwendeten Materialien sollte entsprechend gesetzlicher Vorschriften erfolgen.

LAGERUNG UND STABILITÄT

Der **DrugControl Marihuana Test** kann bei Raumtemperatur oder gekühlt gelagert werden (2 – 30 °C). Der Test ist bis zum aufgedruckten Haltbarkeitsdatum verwendbar. Der Test muss in der luftdicht verschweißten Schutzfolie gelagert werden.

- Nicht einfrieren
- Nicht nach dem angegebenen Haltbarkeitsdatum einsetzen

PROBENABGABE UND VORBEREITUNG

Die Urinprobe muss in einem sauberen, trockenen Becher gesammelt werden. Die Urinprobe kann zu jeder Zeit gesammelt werden. Trübe Urinproben sollten zentrifugiert, filtriert oder so gelagert werden, dass die Trübung sich absetzen kann und eine klare Urinprobe zur Verfügung steht. Urinproben können bis zu 48 Stunden 2 - 8 °C gelagert werden. Bei Langzeitlagerung sollte die Urinprobe bei -20 °C eingefroren werden. Gefrorene Urinproben sind vor dem Test aufzutauen, auf Raumtemperatur zu bringen und gründlich zu mischen.

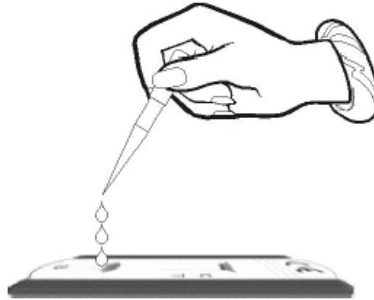
GELIEFERTE MATERIALIEN

- Test
- Pipette
- Packungsbeilage

ERFORDERLICHE, ABER NICHT MITGELIEFERTE MATERIALIEN

- Urinbecher
- Stoppuhr

**MARIHUANA TEST
008Z115**

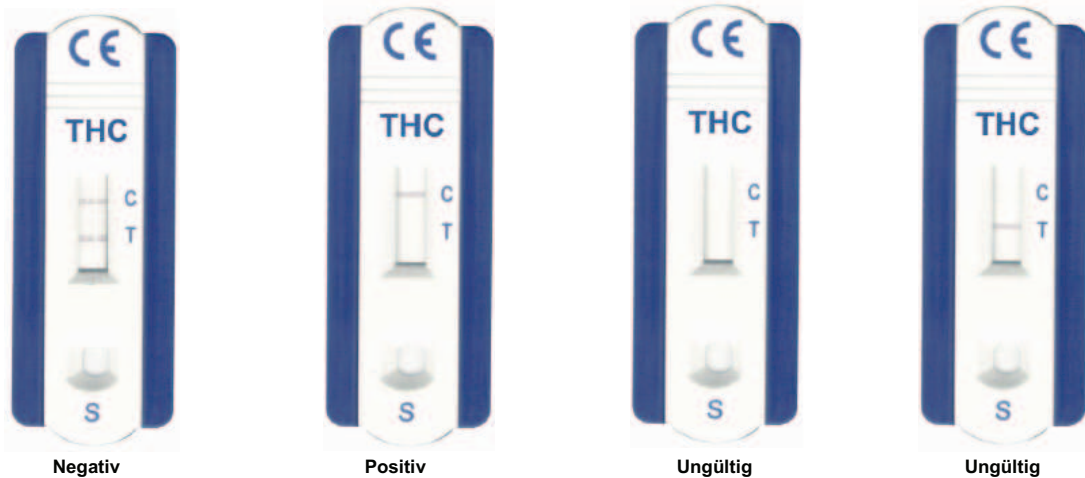


Träufeln Sie die Urinprobe in das Probenfeld des **DrugControl** Marihuana Tests

BENUTZERHINWEISE

- 1 Vor Testbeginn Urinprobe, Testkarte und / oder Kontrollen auf Raumtemperatur (15 – 30 °C) bringen.
- 2 Vor dem Öffnen Beutel auf Raumtemperatur bringen.
- 3 Entfernen Sie die Testkarte aus dem versiegelten Beutel und verwenden Sie sie so bald wie möglich.
- 4 Führen Sie den Test auf einer sauberen und ebenen Oberfläche aus.
- 5 Träufeln Sie 3 Tropfen des Urins (mind. 100 µl) in das Probenfeld (S).
- 6 Vermeiden Sie Luft einschließen im Probenfeld (S).
- 7 Führen Sie den Test auf einer flachen Oberfläche aus, stoppen Sie die Zeit und warten Sie darauf, dass die roten Linien erscheinen.
- 8 Das Ergebnis sollte nach 5-8 Minuten abgelesen werden. Nach mehr als 10 Minuten keine Ergebnisse mehr auswerten.

ERGEBNISAUSWERTUNG



Negativ*: Es erscheinen 2 rote Linien, eine im Kontrollbereich (C) und eine weitere Linie im Testbereich (T). Dieses negative Ergebnis zeigt an, dass die Konzentrationen der mit diesem Test nachweisbaren Drogen unterhalb der Nachweisgrenze liegen (Substanzen & Nachweisgrenzen siehe Tabelle Seite 1) bzw. nicht vorhanden sind.

Positiv: Es erscheint eine rote Linie im Kontrollbereich (C). Im Testbereich (T) erscheint keine Linie. Dieses positive Ergebnis bedeutet, dass die Konzentrationen der mit diesem Test nachweisbaren Drogen oberhalb der Nachweisgrenze (Substanzen & Nachweisgrenzen siehe Tabelle Seite 1) liegen.

Ungültig: Es erscheint keine Linie im Kontrollbereich (C). Ungenügend Probenvolumen oder ein falsches Vorgehen sind die wahrscheinlichsten Gründe dafür, dass keine Kontrolllinie erscheint. Stellen Sie sicher, dass Sie korrekt nach dieser Gebrauchsanweisung vorgehen und wiederholen Sie die Prozedur mit einem neuen Test. Sofern das Problem weiterhin besteht, verwenden Sie diese Charge nicht mehr und setzen Sie sich mit dem Großhändler / Hersteller in Verbindung.

*Hinweis: Die Farbintensität der T-Linie kann unterschiedlich ausgeprägt sein. Jede, auch schwach sichtbare T-Linie ist als negatives Testergebnis zu bewerten.



ulti med Products (Deutschland) GmbH
Reeshoop 1 • 22926 Ahrensburg
Telefon: 04102 - 80090
Fax: 04102 - 50082
e-mail: info@ultimed.de



April 2009
/ E