

**Einstufiger Immuntest für den qualitativen Nachweis von Buprenorphin im Urin.  
Nur für die professionelle In-vitro-Diagnostik.****ANWENDUNGSBEREICH**

Der **DrugControl Buprenorphin Test** ist ein chromatographischer Immuntest für den Nachweis von Buprenorphin in menschlichem Urin mit der unten stehenden Nachweisgrenze:

PARAMETER	SUBSTANZ	CAS - No	Nachweisgrenze [ng / mL]
<b>Buprenorphine</b>	Buprenorphin	[52485-79-7]	10
	Buprenorphin 3-D-glucuronid	[-]	15
	Norbuprenorphin	[-]	20
	Norbuprenorphin 3-D-glucuronid	[-]	200

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 Buprenorphin Test** enthält an anti-Buprenorphin-Antikörper gebundene Partikel und Buprenorphin-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 der verschlossenen Runddose bleiben
- Nicht die Nitrocellulosemembrane mit Urin befeuchten
- Tauchen Sie den Teststreifen mind. 10-15 Sekunden in die Probe.
- 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 Buprenorphin Test** kann bei Raumtemperatur oder gekühlt gelagert werden (2 – 30 °C). Der Test ist bis zum aufgedruckten Haltbarkeitsdatum verwendbar. Der Test muss in der verschlossenen Runddose 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.

**GELIEFERTER MATERIALIEN**

- 25 Teststreifen in einer Runddose mit Trockenmittel im Deckel
- Packungsbeilage

**ERFORDERLICHE, ABER NICHT MITGELIEFERTER MATERIALIEN**

- Urinbecher
- Stoppuhr

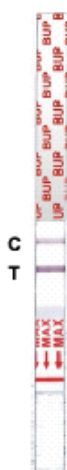


Tauchen Sie den  
**DrugControl Buprenorphin Teststreifen**  
10-15 Sekunden lang in die Urinprobe.

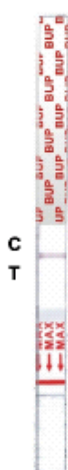
#### BENUTZERHINWEISE

- 1 Vor Testbeginn Urinprobe, Teststreifen und / oder Kontrollen auf Raumtemperatur (15 – 30 °C) bringen.
- 2 Vor dem Öffnen Runddose auf Raumtemperatur bringen.
- 3 Entfernen Sie den Teststreifen aus der versiegelten Runddose und verwenden Sie ihn so bald wie möglich.
- 4 Nach Entnahme eines Teststreifens verschließen Sie unverzüglich die Runddose wieder fest.
- 5 Tauchen Sie den Teststreifen mindestens 10-15 Sekunden lang vertikal in die Urinprobe.
- 6 Überschreiten Sie nicht die Eintauchgrenze (MAX Linie) wenn Sie den Teststreifen in die Urinprobe tauchen.
- 7 Führen Sie den Test auf einer flachen nicht absorbierenden 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.

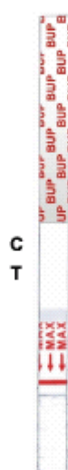
#### ERGEBNISAUSWERTUNG



**Negativ**



**Positiv**



**Ungültig**



**Ungültig**

- 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



Januar 2007/C