

# DrugControl®

## PROBENGEWINNUNG OBERFLÄCHENTEST / MULTI TEST



Nehmen Sie den Test erst kurz vor Testbeginn aus dem Folienbeutel. Wischen Sie mit den Testspitzen des **DrugControl®** Multi Tests über die zu testenden Oberflächen (z.B. Hand [A] oder Oberfläche [B]). Brechen Sie die Spitze des Pufferfläschchens ab und füllen Sie die Kappe mit Pufferlösung (C). Führen Sie dann den Test in die Kappe ein.



## OBERFLÄCHENTEST / TESTSTREIFEN UND -KASSETTEN

Wischen Sie mit der Testspitze des **DrugControl®** Teststreifens oder mit einem Tupfer über die zu testenden Oberflächen (z.B. Hand [A] oder Oberfläche [B]). Verwenden Sie den Puffer, um die aufgenommene Probe vorsichtig vom Tupfer (C) zu lösen. Verschließen Sie das Pufferfläschchen fest (D) und folgen Sie den Anweisungen zur Testdurchführung unten auf Seite 2.



## TABLETTEN / FESTSTOFFE / PULVER

Öffnen Sie das Pufferfläschchen (A) und füllen Sie ein wenig der Probe in das Fläschchen hinein (B) oder stochern Sie mit dem Spatel (im Deckel des Fläschchens) in der Probe (C). Verschließen Sie das Pufferfläschchen fest (D) und folgen Sie den Anweisungen zur Testdurchführung unten auf Seite 2.



## PFLANZENTEILE (z.B. THC)

Träufeln Sie 3–4 Tropfen des Lösemittels in das Pufferfläschchen (A). Fügen Sie 2–3 Stücke der Probe (B) hinzu. Mischen Sie vorsichtig mit dem Tupfer Lösemittel, Puffer und Probe (C). Verschließen Sie das Pufferfläschchen fest (D) und folgen Sie den Anweisungen zur Testdurchführung unten auf Seite 2.

# DrugControl®

## PROBENGEWINNUNG FLÜSSIGKEITEN



Öffnen Sie das Pufferfläschchen (A) und träufeln Sie 2–3 Tropfen der Flüssigkeit in das Fläschchen (B). Verschließen Sie das Pufferfläschchen fest (C) und folgen Sie den Anweisungen zur Testdurchführung unten auf dieser Seite.

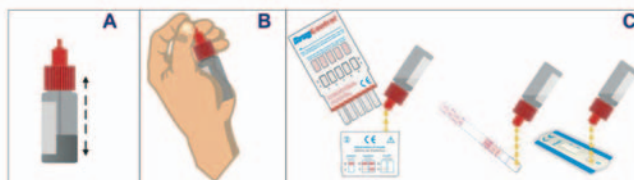


## HARZE (z.B. CANNABIS, THC)

Träufeln Sie 3–4 Tropfen des Lösemittels auf den Tupfer (A). Wischen Sie mit dem Tupfer 2–3 mal über das Harz (B). Mischen Sie Puffer und Probe mit dem Tupfer (C). Verschließen Sie das Pufferfläschchen fest (D) und folgen Sie den Anweisungen zur Testdurchführung unten auf dieser Seite.

**HINWEIS:** Das Lösemittel enthält konzentrierte organische Lösungen. Rauchen Sie nicht – verwenden Sie niemals Lösemittel in der Nähe von Feuerquellen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Stoffen, die durch Lösemittel beschädigt werden können.

**WICHTIG:** **DrugControl®** Tests sind sehr empfindlich. Selbst Spuren von Stoffen sind ausreichend für einen Nachweis.



## TESTDURCHFÜHRUNG

Nehmen Sie den Test erst kurz vor Testbeginn aus dem Folienbeutel. Mischen Sie sorgfältig Puffer und Probe (A). Brechen Sie die Spitze des Pufferfläschchens ab (B).

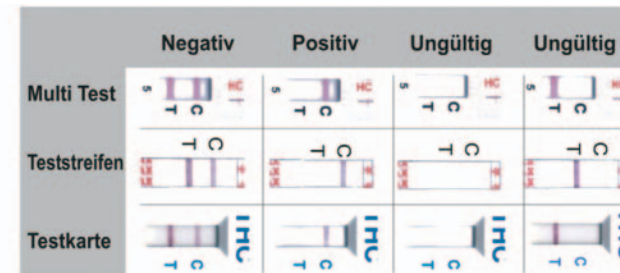
**DrugControl® Multi Tests:** Füllen Sie die Kappe des Multi Tests mit Puffer und stecken Sie anschließend den Test in die Kappe. Warten Sie 10–15 Sekunden, bis die Chromatographie einsetzt. Nehmen Sie den Test aus der Kappe und legen Sie ihn auf eine ebene Oberfläche.

**DrugControl® Teststreifen:** geben Sie 3–4 Tropfen auf die Spitzen.

**DrugControl® Multi Testkassette:** geben Sie 3–4 Tropfen in das Probenfeld der Testkassette (C). Die Verfärbung der Test-(T) und Kontrolllinien (C) kann bereits nach wenigen Minuten beobachtet werden. Der Testdurchlauf ist nach 3–10 Minuten beendet. Werten Sie nach mehr als 10 Minuten keine Ergebnisse mehr aus.

# DrugControl®

## AUSWERTUNG DER ERGEBNISSE



**Negatives Ergebnis:** Es erscheinen 2 rote Linien. Das bedeutet, dass keine Drogen oberhalb der Nachweisgrenze nachgewiesen wurden. Die Testlinie kann heller oder dunkler als die Kontrolllinie ausfallen.

**Positives Ergebnis:** Erscheint nur eine rote Linie im Kontrollbereich (C) und keine im Testbereich (T), zeigt der Test ein positives Ergebnis an.

**Ungültiges Ergebnis:** um ein gültiges Ergebnis zu erhalten, muss eine rote Linie im Kontrollbereich (C) erscheinen. Jedes Ergebnis, welches man ohne C-Linie erhalten hat, ist ungültig.

Jedes positive Ergebnis sollte durch eine Alternativmethode, wie beispielsweise GC/MS, bestätigt werden.

Puffer und Lösemittel (Extraktionspuffer), die für die Untersuchung von Oberflächen, Feststoffen und Flüssigkeiten benötigt werden, können Sie bei **ulti med Products** erhalten.

## Puffer

Universal Puffer (Standard-Flasche), 2,0ml

Universal Puffer (spez. Flasche für alle Anwendungen), 1,5ml

## Bestell-Nr.

008B020

008B015

## NACHWEISE ILLEGALER DROGEN

Drogenkonsumenten hinterlassen Spuren auf allem, was sie berühren, wie:

- Kleidung
- Verpackungen
- Gepäckstücken
- Schreibtisch
- im Auto
- Lenkrad, Gangschaltung

Obwohl **DrugControl®** Tests in erster Linie für Urinproben entwickelt wurden, funktionieren sie genauso gut mit Spuren von Drogen auf jeder Art Oberfläche, sofern die hochempfindlichen **DrugControl®** Tests zusammen mit den richtigen Extraktionspuffern verwendet werden.

Im Allgemeinen genügt es, ein paar Nanogramm der Droge von der verdächtigen Oberfläche zu wischen und den Anweisungen in diesem Informationsblatt zu folgen.

## NACHWEISBARE STOFFE UND NACHWEISGRENZEN

|                                    |       |                                     |        |
|------------------------------------|-------|-------------------------------------|--------|
| <b>AMPHETAMINE:</b>                |       | <b>MORPHIN:</b>                     |        |
| D-Amphetamine                      | 1000  | Morphine                            | 300    |
| 3,4-Methylenedioxy-amphetamine     | 2000  | Codeine                             | 300    |
| D,L-Amphetamine                    | 3000  | 6-Monoacetylmorphine                | 400    |
| Phentermine                        | 3000  | Morphine 3-β-D-glucuronide          | 1000   |
| L-Amphetamine                      | 50000 | Levorphanol                         | 1500   |
| <b>BARBITURATE:</b>                |       | Hydromorphone                       | 3000   |
| Butabarbital                       | 75    | Ethylmorphine                       | 6000   |
| Butethal                           | 100   | Norcodeine                          | 6000   |
| Phenobarbital                      | 100   | Thebaine                            | 6000   |
| Alphenal                           | 150   | Oxycodone                           | 30000  |
| Aprobarbital                       | 200   | Hydrocodone                         | 50000  |
| Amobarbital                        | 300   | <b>METHADON:</b>                    |        |
| Secobarbital                       | 300   | Methadone                           | 300    |
| Pentobarbital                      | 300   | Doxylamine                          | 50000  |
| Cyclopentobarbital                 | 600   | <b>PHENCYCLIDIN:</b>                |        |
| Butalbital                         | 2500  | Phencyclidine                       | 25     |
| <b>BENZODIAZEPINE:</b>             |       | 4-Hydroxy-Phencyclidine             | 12500  |
| Nitrazepam                         | 100   | <b>TRIZ. ANTIDEPRESSIVA:</b>        |        |
| Clobazam                           | 100   | Desipramine                         | 200    |
| Temazepam                          | 100   | Imipramine                          | 400    |
| Lorazepam glucuronide              | 150   | Nordoxepine                         | 1000   |
| Alprazolam                         | 200   | Nortriptyline                       | 1000   |
| Diazepam                           | 200   | Amitriptyline                       | 1500   |
| Clorazepate dipotassium            | 200   | Promazine                           | 1500   |
| Norchlordiazepoxide                | 200   | Doxepine                            | 2000   |
| Oxazepam                           | 300   | Maprotiline                         | 2000   |
| Desalkylflurazepam                 | 300   | Trimipramine                        | 3000   |
| Flunitrazepam                      | 400   | Clomipramine                        | 12500  |
| Nordiazepam                        | 400   | Promethazine                        | 25000  |
| Chlordiazepoxide HCl               | 750   | <b>MARIHUANA:</b>                   |        |
| Clonazepam                         | 800   | 11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH   | 30     |
| α-Hydroxy-alprazolam               | 1200  | 11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH   | 50     |
| Bromazepam                         | 1500  | Δ <sup>9</sup> -THC                 | 15000  |
| Chlordiazepoxide                   | 1500  | Δ <sup>8</sup> -THC                 | 15000  |
| Delorazepam                        | 1500  | Cannabinol                          | 20000  |
| Lorazepam                          | 1500  | <b>ECSTASY:</b>                     |        |
| Estazolam                          | 2500  | 3,4-Methylenedioxy-ethylamphetamine | 300    |
| Triazolam                          | 2500  | 3,4-Methylenedioxy-methamphetamine  | 500    |
| Midazolam                          | 12500 | 3,4-Methylenedioxyamphetamine       | 3000   |
| <b>KOKAIN:</b>                     |       | <b>BUPRENORPHIN:</b>                |        |
| Benzoyllecgonine                   | 300   | Buprenorphine                       | 10     |
| Cocaine                            | 700   | Buprenorphine 3-D-glucuronid        | 15     |
| Cocaehtylene                       | 12500 | Norbuprenorphine                    | 20     |
| Ecgonine                           | 32000 | Norbuprenorphine 3-D-glucuronid     | 200    |
| <b>METHAMPHETAMINE:</b>            |       | <b>OPIATE:</b>                      |        |
| D-Methamphetamine                  | 1000  | Morphine                            | 2000   |
| 3,4-Methylenedioxy-methamphetamine | 2000  | Codeine                             | 2000   |
| L-Methamphetamine                  | 8000  | Morphine 3-β-D-glucuronide          | 2000   |
| p-Hydroxy-methamphetamine          | 30000 | 6-Monoacetylmorphine                | 5000   |
| Mephentermine                      | 50000 | Hydromorphone                       | 5000   |
| <b>MDA:</b>                        |       | Ethylmorphine                       | 5000   |
| 3,4-Methylene-dioxyamphetamine     | 500   | Hydrocodone                         | 12500  |
| D-Amphetamine                      | 500   | Norcodeine                          | 12500  |
| D,L-Amphetamine                    | 600   | Procain                             | 15000  |
| beta-Phenylethylamine              | 9000  | Oxycodone                           | 25000  |
| Tyramine                           | 10000 | Oxymorphone                         | 25000  |
|                                    |       | Normorphine                         | 50000  |
|                                    |       | Levorphanol                         | 75000  |
|                                    |       | Thebaine                            | 100000 |
|                                    |       | <b>PROPOXYPHEN:</b>                 |        |
|                                    |       | D-Propoxyphene                      | 300    |
|                                    |       | D-Norpropoxyphene                   | 300    |

# DrugControl®

## NACHWEISFORMEN VON DROGEN

**DrugControl®** Teststreifen, **DrugControl®** Kassetten und **DrugControl®** Multi Tests sind ausgezeichnete Mittel für die Beweissicherung, da sie keine weitere Ausrüstung oder Reagenzien erfordern. **DrugControl®** Tests können geringste Drogenmengen nachweisen. Die Testkits beinhalten bereits alles, was zur Überprüfung von Oberflächen, Feststoffen, Chemikalien, Tabletten, Flüssigkeiten oder anderen verdächtigen Substanzen benötigt wird.

Mit **DrugControl®** kann die Beweissicherung innerhalb weniger Minuten durchgeführt werden.

*Ihre erste Wahl...  
...eine sichere Entscheidung*

Nahezu alle Ulti med Produkte sind für den professionellen Gebrauch CE gekennzeichnet

- Erfüllung der EG Richtlinie 98/79 EG IVD (In-vitro Diagnostika)
- Nachweisgrenzen nach SAMHSA und NIDA Standard (USA)
- Zertifizierte Herstellung nach DIN EN ISO 13485:2003
- Übereinstimmung von >98% mit GC/MS Laborwerten

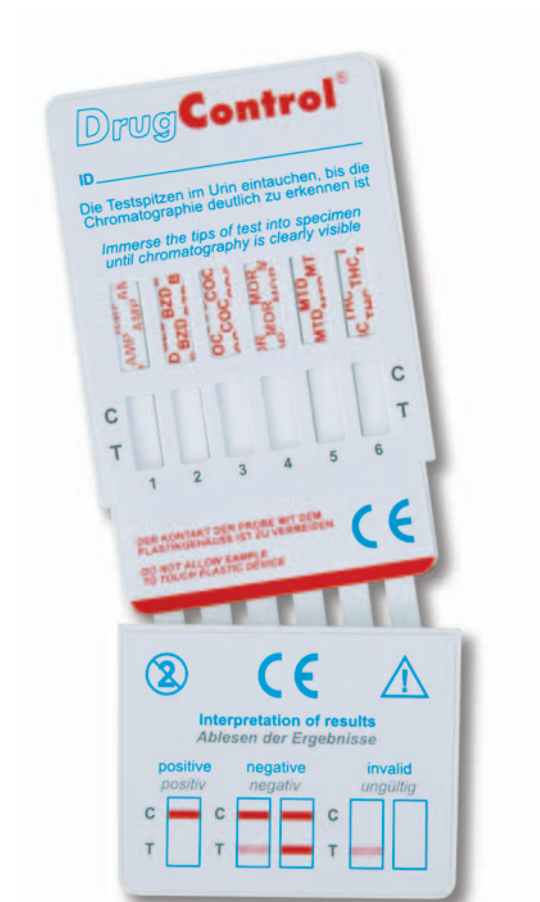
Stand: 2007/12\_Rev\_LC

**ulti med**  
www.ultimed.de

Hersteller:  
**ulti med Products (Deutschland) GmbH**  
Reeshoop 1 · 22926 Ahrensburg · GERMANY  
Tel: 04102 - 800 90 · Fax: 04102 - 500 82  
Email: info@ultimed.de

# DrugControl®

## Testen von Oberflächen, Feststoffen und Flüssigkeiten



**ulti med**  
www.ultimed.de