

Einstufige Immunotests für den simultanen und qualitativen Nachweis von Amphetaminen, Barbituraten, Benzodiazepinen, Kokainmetaboliten, Methamphetaminen, Morphin, Methadon, Ecstasy, Trizyklische Antidepressiva und THC Metaboliten in menschlichem Urin.

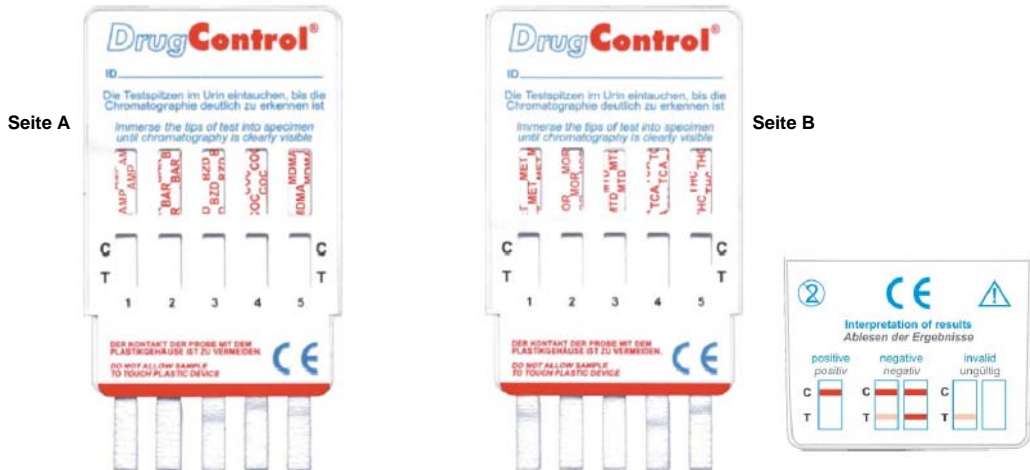
Nur für die professionelle in vitro Diagnostik.

ANWENDUNGSBEREICH

Der MultiDrugControl 008A410 ist eine spezifische Anordnung diverser chromatographischer Immunotests für den Nachweis von Amphetaminen, Barbituraten, Benzodiazepinen, Kokainmetaboliten, Methamphetaminen, Morphin, Methadon, Ecstasy, Trizyklischen Antidepressiva und THC Metaboliten in menschlichem Urin mit den folgenden Nachweisgrenzen (Cut Off-Konzentrationen):

	Substanz	CAS-No	Nachweisgrenze [ng / mL]		Substanz	CAS-No	Nachweisgrenze [ng / mL]
Amphetamine (AMP)	D-Amphetamine	[51-64-9]	1000	Methamphetamines (MET)	D-Methamphetamine [-]	[-]	1000
	3,4-Methylenedioxy-amphetamine	[4764-17-4]	2000		3,4-Methylenedioxy-methamphetamine	[-]	2000
	D,L-Amphetamine	[300-62-9]	3000		L-Methamphetamine	[537-46-2]	8000
	Phentermine	[122-09-8]	3000		p-Hydroxy-methamphetamine	[-]	30000
	L-Amphetamine	[156-34-3]	50000		Mephentermine	[100-92-5]	50000
Barbiturate (BAR)	Butobarbital	[125-40-6]	75	Morphin (MOR)	Morphine	[57-27-2]	300
	Butethal	[77-28-1]	100		Codeine	[76-57-3]	300
	Phenobarbital	[50-06-6]	100		6-Monoacetylmorphine	[-]	400
	Alphenal	[115-43-5]	150		Morphine 3-β-D-glucuronide	[20290-09-9]	1000
	Aprobarbital	[77-02-1]	200		Levorphanol	[77-07-6]	1500
	Amobarbital	[57-43-2]	300		Hydromorphone	[466-99-9]	3000
	Secobarbital	[76-73-3]	300		Ethylmorphine	[-]	6000
	Pentobarbital	[76-74-4]	300		Norcodeine	[467-15-2]	6000
	Cyclopentobarbital	[76-68-6]	600		Thebaine	[115-37-7]	6000
	Butalbital	[77-26-9]	2500		Oxycodone	[76-42-6]	30000
Benzodiazepine (BZD)	Nitrazepam	[146-22-5]	100	Methadon (MTD)	Hydrocodone	[125-29-1]	50000
	Clobazam	[22316-47-8]	100		Methadone	[76-99-3]	300
	Temazepam	[846-50-4]	100	Doxylamine	[469-21-6]	50000	
	Lorazepam glucuronide	[-]	150	Trizyklische Antidepressiva (TCA)	Desipramine	[50-47-5]	200
	Alprazolam	[28981-97-7]	200		Imipramine	[50-49-7]	400
	Diazepam	[439-14-5]	200		Nordoxepine	[-]	1000
	Clorazepate dipotassium	[57109-90-7]	200		Nortriptyline	[894-71-3]	1000
	Norchlordiazepoxide	[-]	200		Amitriptyline	[50-48-6]	1500
	Oxazepam	[604-75-1]	300		Promazine	[58-40-2]	1500
	Desalkylflurazepam	[2886-65-9]	300		Doxepine	[1668-19-5]	2000
	Flunitrazepam	[1622-62-4]	400		Maprotiline	[10262-69-8]	2000
	Nordiazepam	[-]	400		Trimipramine	[739-71-9]	3000
	Chlordiazepoxide HCl	[438-41-5]	750		Clomipramine	[303-49-1]	12500
	Clonazepam	[1622-61-3]	800	Promethazine	[60-87-7]	25000	
	α-Hydroxy-alprazolam	[-]	1200	Marihuana (THC)	11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	[-]	30
	Bromazepam	[1812-30-2]	1500		11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	[-]	50
	Chlordiazepoxide	[58-25-3]	1500		Δ ⁹ -THC	[5957-75-5]	15000
	Delorazepam	[2894-67-9]	1500		Δ ⁸ -THC	[1972-08-3]	15000
Lorazepam	[864-49-1]	1500	Cannabinol		[521-35-7]	20000	
Estazolam	[29975-16-4]	2500					
Triazolam	[28911-01-5]	2500					
Midazolam	[59467-70-8]	12500					
Kokain (COC)	Benzoyllecgonine	[-]	300				
	Cocaine	[53-21-4]	700				
	Cocaethylene [-]	[-]	12500				
	Ecgonine [-]	[-]	32000				
Ecstasy (MDMA)	3,4-Methylenedioxy-ethylamphetamine	[457-87-4]	300				
	3,4-Methylenedioxy-methamphetamine	[-]	500				
	3,4-Methylenedioxyamphetamine	[4764-17-4]	3000				

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 **MultiDrugControl** enthält an anti-Drogen-Antikörper gebundene Partikel und Drogenproteinkonjugat. 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
- Tauchen Sie den Teststreifen mind. 10-15 Sekunden in die Probe.
- Vermeiden Sie Kreuzreaktionen indem Sie für jede Urinprobe einen neuen Becher verwenden.
- Urinproben sind als potentiell infektiöses Material zu betrachten und daher als solches mit entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen zu behandeln.
- Der gebrauchte Test muss staatlichen oder lokalen Verordnungen gemäß entsorgt werden.

LAGERUNG UND STABILITÄT

Der **MultiDrugControl** kann versiegelt in der Schutzfolie, bei Raumtemperatur oder gekühlt (2 – 30 °C) bis zu dem auf der Folie aufgedruckten Ablaufdatum gelagert werden.

- Nicht einfrieren.
- Nicht nach dem Verfalldatum verwenden.

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.

MITGELIEFERTER MATERIALIEN

- Multi Testkarte
- Packungsbeilage

ERFORDERLICHE ABER NICHT MITGELIEFERTER MATERIALIEN

- Probenbehälter
- Stoppuhr



Tauchen Sie den
MultiDrugControl
In die Urinprobe

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 den Multi-Test aus dem versiegelten Beutel und verwenden Sie ihn so bald wie möglich.
- 4 Tauchen Sie die Spitzen der Teststreifen mindestens 10-15 Sekunden lang vertikal in die Urinprobe.
- 5 Überschreiten Sie nicht die Eintauchgrenze (MAX Linie) wenn Sie die Spitzen der Teststreifen in die Urinprobe eintauchen.
- 6 Führen Sie den Test auf einer nicht absorbierenden, flachen und sauberen Oberfläche aus. Stoppen Sie die Zeit und warten Sie darauf, dass die roten Linien erscheinen.
- 7 Das Ergebnis sollte nach 5-8 Minuten abgelesen werden. Nach mehr als 10 Minuten keine Ergebnisse mehr auswerten.

Die MultiDrugControl Teste sind u.a. in folgenden Parameter-Kombinationen erhältlich:

Artikel Nr.	Produkt	Parameter
008A300	Multi-DrugControl-Card (3)	BUP, MTD, MOR
008A400	Multi-DrugControl-Card (5)	BZD, THC, MET, MOR, MDMA
008A403	Multi-DrugControl-Card (3)	COC, MOR, THC
008A405	Multi-DrugControl-Card (5)	AMP, BZD, COC, MOR, MTD
008A406	Multi-DrugControl-Card (6)	AMP, COC, MDMA, MOR, THC
008A406DN	Multi-DrugControl-Card (6)	BZD, COC, MET, MOR, MTD, THC
008A424	Multi-DrugControl-Card (5)	AMP, COC, MDMA, MOR, THC
008A434	Multi-DrugControl-Card (5)	AMP, COC, MET, MOR, THC
008A437	Multi-DrugControl-Card (5)	AMP, BZD, COC, MOR, THC
008A441	Multi-DrugControl-Card (5)	AMP, BAR, BZD, MOR, MET
008A442	Multi-DrugControl-Card (5)	BZD, COC, MOR, MET, THC
008A444	Multi-DrugControl-Card (10)	AMP, BAR, BZD, COC, MET, MOR, MTD, PCP, TCA, THC
008A445	Multi-DrugControl-Card (10)	AMP, BAR, BZD, COC, MET, MOR, MTD, MDMA, MDA, THC
008A639	Multi-DrugControl-Card (6)	AMP, BUP, BZD, COC, MTD, MOR



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



Oktober 2007 / F