



## Pannello di strisce per test monofase (Urina) Metodica Italiano

Istruzioni per l'uso per ogni combinazione di test delle seguenti droghe:

Amfetamina, Amfetamina 500, Amfetamina 300, Barbiturati, Benzodiazepina, Benzodiazepina 200, Buprenorfina, Cocaina, Cocaina 150, Marijuana, Metadone, Metamfetamina, Metamfetamina 500, Metamfetamina 300, Metilenediossimetamfetamina, Morfina 300, Oppiacei 2000, Ossicodone, Fenciclidina, Propoxifene e Antidepressivi Triciclici.

*Test monofase per la determinazione simultanea qualitativa di droghe e loro metaboliti nell'urina umana.*

*Solo per uso medicale e uso diagnostico professionale in vitro.*

### USO PREVISTO E RIEPILOGO

Test di screening per la determinazione simultanea di diverse droghe d'abuso sulle urine variano da semplici test immunologici a complesse procedure analitiche. La rapidità e sensibilità dei test immunologici li hanno portati ad essere considerati i più accettati come test di screening nelle urine per la ricerca simultanea delle droghe d'abuso.

Il pannello di strisce per test monofase (Urina) è un test rapido immunocromatografico a flusso laterale per la determinazione qualitativa delle seguenti droghe senza l'ausilio di strumenti.<sup>1</sup>

Test	Calibratore	Cut-off (ng/ml)
Amfetamina (AMP)	d-Amfetamina	1.000
Amfetamina (AMP 500)	d-Amfetamina	500
Amfetamina (AMP 300)	d-Amfetamina	300
Barbiturati (BAR)	Secobarbitale	300
Benzodiazepina (BZO)	Oxazepam	300
Benzodiazepina (BZO 200)	Oxazepam	200
Buprenorfina (BUP)	Buprenorfina	10
Cocaina (COC)	Benzoilecgonina	300
Cocaina (COC 150)	Benzoilecgonina	150
Marijuana (THC)	11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	50
Metadone (MTD)	Metadone	300
Metamfetamina (MET)	d-Metamfetamina	1.000
Metamfetamina (MET 500)	d-Metamfetamina	500
Metamfetamina (MET 300)	d-Metamfetamina	300
Metilenediossimetamfetamina (MDMA)	d,l-Metilenediossimetamfetamina	500
Morfina (MOP 300)	Morfina	300
Oppiacei (OPI 2000)	Morfina	2.000
Ossicodone (OXY)	Ossicodone	100
Fenciclidina (PCP)	Fenciclidine	25
Propoxifene (PPX)	Propoxifene	300
Antidepressivi Triciclici (TCA)	Nortriptilina	1.000

Questo test è in grado di determinare altre sostanze correlate, come indicato nella tabella di specificità analitica presente in queste istruzioni.

**Questo test fornisce unicamente dei dati analitici preliminari. Metodi chimici più specifici devono essere utilizzati come conferma del risultato analitico. Sono considerati metodi di conferma preferenziali la gas cromatografia e la spettrometria di massa (GC/MS). Ogni risultato per la determinazione della presenza di droghe d'abuso deve essere correlato a considerazioni cliniche e ad un giudizio professionale, particolarmente quando il risultato preliminare è di positività.**

### PRINCIPIO

Il pannello di strisce per test monofase (Urina) è un test rapido immunocromatografico basato sul principio del legame competitivo. Le droghe che potrebbero essere presenti nel campione di urina competono con il relativo coniugato per i medesimi siti di legame dell'anticorpo.

Durante il test, un campione d'urina migra per capillarità lungo la membrana. Una droga, se presente nel campione d'urina, a concentrazione inferiore al proprio cut-off, non sarà in grado di saturare tutti i siti di legame delle particelle legate agli anticorpi relativi presenti nella striscia. Le particelle legate agli anticorpi saranno catturate dal coniugato immobilizzato ed una banda colorata visibile comparirà nella zona della banda del test della relativa striscia. La banda colorata non si formerà nella relativa area, se il livello della droga sarà superiore al proprio cut-off, in quanto tutti i siti di legame degli anticorpi relativi saranno saturati.

Un campione d'urina positivo alla droga in esame non causerà la formazione della banda colorata a causa della competizione della droga, mentre un campione d'urina negativo alla droga in esame o un campione contenente una concentrazione della droga inferiore al cut-off causerà la formazione della banda colorata nella specifica zona del test. Come controllo della procedura, comparirà una banda colorata nella zona relativa, indicando che è stata utilizzata una quantità corretta di campione e che la migrazione sulla membrana è avvenuta.

### REAGENTI

Ciascuna striscia del pannello contiene anticorpi monoclonali di topo legati alle particelle e al corrispondente

coniugato per ciascuna droga. Anticorpi di capra sono utilizzati per la banda di controllo.

### PRECAUZIONI

- Solo per uso medicale e uso diagnostico professionale *in vitro*. Non utilizzare oltre la data di scadenza.
- Conservare il pannello di strisce reattive nell'involucro chiuso fino al momento dell'uso.
- Tutti i campioni devono essere considerati potenzialmente pericolosi e, pertanto, vanno manipolati con le precauzioni d'uso relative ai prodotti potenzialmente infettivi.
- Dopo l'uso, la striscia deve essere eliminata secondo le norme locali in vigore.

### CONSERVAZIONE E STABILITÀ

Conservare nell'involucro chiuso ad una temperatura compresa tra i 2° e i 30°C. Il pannello di strisce reattive è stabile fino alla data di scadenza indicata sull'etichetta dell'involucro. Il pannello di strisce reattive deve essere conservato nell'involucro chiuso fino al momento dell'uso. **NON CONGELARE.** Non utilizzare oltre la data di scadenza.

### PRELIEVO E PREPARAZIONE DEI CAMPIONI

#### Urina

Raccogliere il campione di urina in un contenitore pulito ed asciutto. Possono essere utilizzati campioni d'urina raccolti in qualunque momento della giornata. I campioni di urina con evidente presenza di precipitato devono essere centrifugati, filtrati o lasciati depositare in modo da ottenere un campione limpido su cui effettuare il test.

#### Conservazione dei Campioni

I campioni di urina possono essere conservati ad una temperatura di 2-8°C al massimo per 48 ore. Per una conservazione prolungata, è possibile congelare i campioni e conservarli ad una temperatura inferiore ai -20°C. Prima di utilizzare campioni congelati è necessario farli scongelare ed omogeneizzarli accuratamente.

### COMPOSIZIONE DELLA CONFEZIONE

#### Materiale Fornito

- Metodica

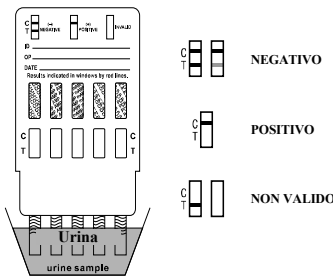
#### Materiale Necessario ma Non Fornito

- Timer

### PROCEDURA

**Prima di eseguire il test, portare a temperatura ambiente (15-30°C) il pannello di strisce, il campione di urina e/o i controlli.**

- Prima di aprire l'involucro, portarlo a temperatura ambiente. Estrarre il pannello di strisce reattive dall'involucro e utilizzarlo il prima possibile.
- Togliere il cappuccio alle strisce. **Immergere le pannello verticalmente**, in direzione delle frecce, **nel campione di urina per almeno 10-15 secondi**. Non superare la linea del livello massimo (MAX) indicata sul pannello, durante l'immersione (vedi illustrazione sottostante).
- Appoggiare il pannello di strisce reattive su una superficie piana non assorbente, far partire il timer e attendere che compaia/compaiano la/e banda/e rossa/e. **Leggere il risultato dopo 5 minuti**. Non interpretare il risultato dopo 10 minuti.



### INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

(Vedere l'illustrazione precedente)

**NEGATIVO:**\* **Compaiono una banda colorata nella zona di controllo (C) e una seconda nella zona reattiva (T) per ciascuna droga indicando un risultato negativo.** Il risultato negativo indica che la concentrazione della droga in oggetto nell'urina è al di sotto del livello cut-off rilevabile per quella specifica droga.

\***NOTA:** La tonalità di colore nella zona reattiva (T) può variare, ma deve essere considerata negativa ogni qualvolta si presenta una debole banda colorata.

**POSITIVO:** **Compare una banda colorata nella zona di controllo (C) ma non nella zona reattiva (T) per ciascuna droga indicando un risultato positivo.** Il risultato positivo indica che la concentrazione della droga in oggetto nell'urina è superiore al livello cut-off rilevabile per quella specifica droga.

**NON VALIDO:** **Non compare la banda di controllo.** Le cause più plausibili per la mancata comparsa della banda di controllo possono essere un volume di campione insufficiente o procedimento analitico errato.

Ricontrollare il procedimento e ripetere il test utilizzando un nuovo pannello. Se il problema persiste, interrompere immediatamente l'uso del kit e rivolgersi al distributore locale.

### CONTROLLO DI QUALITÀ

Il test include un sistema di controllo interno costituito dalla banda rossa che compare nella zona di controllo (C). La comparsa di questa banda conferma che il test è stato eseguito correttamente con un volume di campione sufficiente, che l'assorbimento della membrana è risultato adeguato e la procedura corretta.

Controlli standard non sono forniti con il kit; in ogni modo si raccomanda di testare controlli positivi e negativi, come buona pratica di laboratorio, per confermare la procedura del test e verificarne le corrette caratteristiche.

### LIMITI

- Il pannello di strisce per test monofase (Urina) fornisce un risultato qualitativo da considerare preliminare. Un secondo metodo analitico deve essere utilizzato per confermare il dato. Sono considerati metodi di conferma preferenziali la gas cromatografia e spettrometria di massa (GC/MS).<sup>2,3</sup>
- E' possibile che errori tecnici o procedurali, così come sostanze interferenti presenti nel campione d'urina, possano causare risultati errati.
- E' possibile che sostanze adulteranti, quali candeggina e/o allume, presenti nel campione d'urina possano causare risultati errati, a prescindere dal metodo analitico utilizzato. Se si sospetta la presenza di tali sostanze, il test deve essere ripetuto con un altro campione d'urina.
- Un risultato positivo indica la presenza della droga o dei suoi metaboliti ma non il livello d'intossicazione, la via di somministrazione o la concentrazione nell'urina.
- Un risultato negativo non significa necessariamente che il campione d'urina sia privo di droga. Un risultato negativo si può ottenere quando la droga è presente ma a concentrazione inferiore al livello di cut-off del test.
- Il test non è in grado di distinguere tra la droga ed un medicinale contenente la medesima sostanza.
- Un risultato positivo si può ottenere per la presenza di alcuni cibi o integratori.

### PERFORMANCE

#### Accuratezza

E' stata effettuata una valutazione comparativa con il pannello di strisce per test monofase (Urina) ed un altro test rapido di riferimento in commercio. La valutazione è stata eseguita su circa 300 campioni preventivamente raccolti da soggetti sottoposti ad un test di screening Risultati presunti positivi sono stati confermati da GC/MS. Campioni di urina negativi sono stati selezionati inizialmente con test noti, il 10% dei campioni negativi sono stati confermati da GC/MS. I risultati sono espressi nella seguente tabella:

#### % di Concordanza con un Altro Kit del Commercio

Campione	AMP	AMP 500	AMP 300	BAR	BZO	BZO 200	BUP**	COC	COC 150	THC	MTD
Positivo	97%	*	>99%	>99%	90%	*	88%	95%	>99%	98%	>99%
Negativo	>99%	*	>99%	99%	97%	*	>99%	>99%	>99%	>99%	>99%
Totale	98%	*	>99%	99%	94%	*	97%	98%	>99%	99%	>99%

Campione	MET	MET 500	MET 300	MDMA	MOP 300	OPI 2000	OXY	PCP	PPX	TCA
Positivo	98%	>99%	*	>99%	>99%	>99%	96%	98%	>99%	95%
Negativo	>99%	80%	*	99%	>99%	>99%	99%	>99%	>99%	>99%
Totale	99%	87%	*	99%	>99%	>99%	98%	99%	>99%	99%

\***NOTA:** Kit non disponibile in commercio per test di confronto.

\*\***NOTA:** Il test BUP è stato confrontato con quanto riportato sull'uso di Buprenorfina.

#### % di Concordanza con GC/MS

Campione	AMP	AMP 500	AMP 300	BAR	BZO	BZO 200	BUP*	COC	COC 150	THC	MTD
Positivo	97%	95%	>99%	92%	97%	98%	98%	96%	99%	97%	99%
Negativo	95%	>99%	99%	98%	95%	99%	99%	90%	>99%	88%	94%
Totale	96%	98%	99%	95%	96%	99%	99%	93%	99%	91%	96%

Campione	MET	MET 500	MET 300	MDMA	MOP 300	OPI 2000	OXY	PCP	PPX	TCA**
Positivo	99%	>99%	97%	>99%	>99%	>99%	98%	>99%	94%	>99%
Negativo	94%	96%	>99%	98%	94%	90%	99%	96%	99%	89%
Totale	96%	98%	98%	99%	97%	95%	99%	97%	96%	91%

\***NOTA:** BUP si basa sulla LC/MS data e non sulla GC/MS.

\*\***NOTA:** I dati relativi a TCA sono stati ottenuti comparando con HPLC anziché GC/MS.

#### Sensibilità Analitica

Ad un pool di urine prive di droga è stata aggiunta una droga alle concentrazioni ± 50% del valore cut-off ± 25% del valore cut-off. I dati sono riassunti qui di seguito:

Conc. Droga (Cut-off range)	n	AMP		AMP 500		AMP 300		BAR		BZO		BZO 200		BUP	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	90	0	90	0
-50% Cut-off	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	90	0	90	0
-25% Cut-off	30	22	8	24	6	27	3	27	3	27	3	81	9	75	15

Cut-off	30	12	18	16	14	13	17	22	8	11	19	55	35	60	30
+25% Cut-off	30	2	28	4	26	4	26	7	23	5	25	27	63	31	59
+50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	2	28	0	30	0	90	0	90

Conc. Droga (Cut-off range)	n	COC		COC 150		THC		MTD		MET		MET 500		MET 300	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	30	0	30	0	30	0	29	1	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	30	30	0	24	6	12	18	24	6	30	0	23	7	27	3
Cut-off	30	4	26	14	16	1	29	21	9	18	12	13	17	15	15
+25% Cut-off	30	0	30	7	23	1	29	2	28	1	29	8	22	4	26
+50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Conc. Droga (Cut-off range)	n	MDMA		MOP 300		OPI 2000		OXY		PCP		PPX		TCA	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	30	26	4	25	5	30	0	30	0	19	11	24	6	22	8
Cut-off	30	17	13	17	13	13	17	18	12	16	14	17	13	17	13
+25% Cut-off	30	4	26	1	29	4	26	6	24	6	24	7	23	5	25
+50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

### Specificità Analitica

La seguente tabella elenca le sostanze (ng/ml) che sono state identificate positive di la pannello di strisce per test monofase (Urina) in 5 minuti.

AMFETAMINA	
d-Amphetamine	1.000
d,l-Amphetamine	3.000
l-Amphetamine	50.000
Fentermina	3.000
3,4-Metilenediossiamfetamina (MDA)	2.000
AMFETAMINA 500	
d-Amphetamine	500
d,l-Amphetamine	1.500
β-Fentermina	50.000
3,4-Metilenediossiamfetamina (MDA)	800
Fentermina	1.500
Triptamina	50.000
Tiramina	25.000
AMFETAMINA 300	
d-Amphetamine	300
d,l-Amphetamine	390
l-Amphetamine	50.000
3,4-Metilenediossiamfetamina (MDA)	1.560
p-Idrossiamfetamina	1.560
d,l-Norefedrina	100.000
β-Fentermina	100.000
Tiramina	100.000
p-Hydroxynorephedrine	100.000
fenilpropanolamina (d,l-Norefedrina)	100.000
BARBITURATI	
Secobarbitale	300
Amobarbitale	300
Alfenolo	150
Aprobarbitale	200
Butobarbitale	75
Butetale	100
Butolbitale	2.500
Ciclopentobarbitale	600
Pentobarbitale	300
Fenobarbitale	100
OSSICODONE	
Ossicodone	100
Idrocodone	6.250
Idromorfone	50.000
Levorfanolo	50.000

METADONE	
Metadone	300
Dossilamina	50.000
METAMFETAMINA	
d-Metamfetamina	1.000
p-Idrossimetamfetamina	30.000
l-Metamfetamina	8.000
Mefentermina	50.000
3,4-Metilenediossiamfetamina (MDMA)	2.000
METAMFETAMINA 500	
d-Metamfetamina	500
p-Idrossimetamfetamina	15.000
l-Metamfetamina	4.000
Mefentermina	25.000
d,l-Amphetamine	75.000
(1R,2S)-(-)-Efedrina	50.000
β-Fentermina	75.000
3,4-Metilenediossiamfetamina (MDMA)	1.000
d-Amphetamine	50.000
Clorochina	12.500
l-Fenilefrina	100.000
METAMFETAMINA 300	
d-Metamfetamina	300
d,l-Amphetamine	100.000
Clorochina	25.000
p-Idrossimetamfetamina	25.000
l-Metamfetamina	3.125
3,4-Metilenediossiamfetamina (MDMA)	780
Mefentermina	50.000
(1R,2S)-(-)-Efedrina	100.000
l-Epinefrina	50.000
Efedrina	100.000
(-) Deossiefedrina	25.000
Fenfluramina	12.500
Trimetobenzamide	25.000
METILENEDIOSSIMETAMFETAMINA	
3,4-Metilenediossiamfetamina (MDMA)	500
3,4-Metilenediossiamfetamina (MDA)	3.000
3,4-Metilenediossietilamfetamina (MDE)	300
BUPRENORFINA	
Buprenorfina	10

Naloxone	37.500
Naltrexone	37.500
Ossimorfone	200
BENZODIAZEPINA	
Oxazepam	300
Alprazolam	196
α-Idrossialprazolam	1.262
Bromazepam	390
Bromazepam	1.562
Clordiazepossido	1.562
Clobazam	98
Clonazepam	781
Clorazepato	195
Delorazepam	1.562
Desalkylflurazepam	390
Diazepam	195
Estazolam	2.500
Flunitrazepam	390
d,l-Lorazepam	1.562
RS-Lorazepam glucuronide	156
Midazolam	12.500
Nitrazepam	98
Norclordiazeposside	195
Nordiazepam	390
Temazepam	98
Triazolam	2.500
MORFINA 300	
Morfina	300
Codeina	300
Etilmorfina	6.250
Idrocodone	50.000
Idromorfone	3.125
Levorfanolo	1.500
6-Monoacetilmorfina (6-MAM)	400
Morfina 3-β-D-glucuronide	1.000
Norcodeina	6.250
Normorfina	100.000
Ossicodone	30.000
Ossimorfone	100.000
Procaina	15.000
Tebaina	6.250
OPPIACEI 2000	
Morfina	2.000
Codeina	2.000
Etilmorfina	5.000
Idrocodone	12.500
Idromorfone	5.000
Levorfanolo	75.000
6-Monoacetilmorfina (6-MAM)	5.000
Morfina 3-β-D-glucuronide	2.000
Norcodeina	12.500
Normorfina	50.000
Ossicodone	25.000
Ossimorfone	25.000
Procaina	150.000
Tebaina	100.000
FENCICLIDINE	
Fenciclidina	25
4-Idrossifenciclidina	12.500

### Cross-Reattività

E' stato effettuato uno studio per determinare la cross-reattività del test con alcune sostanze sia in urine prive di droga che in urine positive all' Amfetamina, Amfetamina 500, Amfetamina 300, Barbiturati, Benzodiazepina,

Norbutrenorfina	20
Buprenorfina 3-D-glucuronide	15
Norbutrenorfina 3-D-glucuronide	200
BENZODIAZEPINA 200	
Alprazolam	195
α-Idrossialprazolam	1.562
Bromazepam	390
Clordiazepossido	780
Clobazam	390
Clorazepato	1.562
Desalkylflurazepam	1.000
Diazepam	200
Estazolam	780
Flunitrazepam	12.500
(+) Lorazepam	100.000
Midazolam	6.250
Nitrazepam	100
Norclordiazeposside	3.125
Nordiazepam	780
Oxazepam	200
Sertralina	12.500
Temazepam	100
Triazolam	50.000
7-Aminoflunitrazepam	200
7-Aminoflunitrazepam	5.000
7-Aminoclonazepam	>100.000
PROPOXIFENE	
d-Propoxifene	300
d-Norpropossifene	300
COCAINA	
Benzoilecgonina	300
Cocaina	780
Cocaetilene	12.500
Egonina	32.000
COCAINA 150	
Benzoilecgonina	150
Cocaina	400
Cocaetilene	6.250
Egonina	12.500
Egonina metilestere	50.000
MARIJUANA	
11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	50
Cannabinolo	20.000
11-nor-Δ <sup>8</sup> -THC-9 COOH	30
Δ <sup>8</sup> -THC	15.000
Δ <sup>9</sup> -THC	15.000
ANTIDEPRESSIVI TRICICLICI	
Nortriptilina	1.000
Nordossepina	1.000
Trimipramina	3.000
Amitriptilina	1.500
Promazina	1.500
Desipramina	200
Imipramina	400
Clomipramina	12.500
Dossepina	2.000
Maprotilina	2.000
Prometazina	25.000

Benzodiazepina 200, Buprenorfina, Cocaina, Cocaina 150, Marijuana, Metadone, Metamfetamina, Metamfetamina 500, Metamfetamina 300, Metilenediossiamfetamina, Morfina 300, Oppiacei 2000, Ossicodone, Fenciclidina Propoxifene e Antidepressivi Triciclici. Le seguenti sostanze non hanno presentato alcuna cross-reattività se testate con il pannello di strisce per test monofase (Urina) la ad una concentrazione di 100 µg/ml.

### Sostanze Non Cross-Reattive

Acetofenetidina	Clonidina	d,l-Isoproterenolo	d-Pseudoefedrina
N-Acetilprocainamide	Cortisone	Isosuprina	Quinidina
Acido Acetilsalicilico	l-Cotinina	Labelalolo	Quinina
Aminopirina	Creatinina	Loperamide	Acido Salicilico
Amoxicillina	Deossicorticosterone	Meprobamato	Serotonina
Ampicillina	Destrometorfano	Mehossifenamina	Sulfametazina
Acido l-Ascorbico	Diclofenac	Metifenidate	Sulindaco
Apomorfina	Diflunisal	Acido Nalidissico	Tetraciclina
Aspartame	Digossina	Naproxene	Tetraidrocortisone,
Atropina	Difenidramina	Niacinamide	3-Acetato
Acido Benzilico	Etil-p-aminobenzoato	Nifedipina	Tetraidrocortisone
Acido Benzoico	β-Estradiolo	Noretindrone	Tetraidrozolina
Bilirubina	Estrone-3-solfato	Noscapina	Tiamina
d,l-Bromfeniramina	Eritromicina	d,l-Octopamina	Tiordiazina
Caffeina	Fenoprofen	Acido Ossalico	d,l-Tirosina
Cannabidiolo	Furosemide	Acido Oxolinico	Tolbutamide
Chetamina	Acido Gentisico	Ossimetazolina	Triamterene
Chetoprofene	Emoglobina	Papaverina	Trifluoperazina
Cloralidrate	Idralazina	Penicillina-G	Trimetoprim
Cloramfenicolo	Idroclorotiazide	Perfenzina	d,l-Triptofano
Clorotiazide	Idrocortisone	Fenelzina	Acido Urico
d,l-Clorfeniramina	AcidooO-Idrossipurico	Prednisone	Verapamil
Clorpromazina	3-Idrossitiramina	d,l-Propanololo	Zomepirac
Colesterolo			

### BIBLIOGRAFIA

- Tietz NW. *Textbook of Clinical Chemistry*. W.B. Saunders Company. 1986; 1735
- Baselt RC. *Disposition of Toxic Multi-Drugs and Chemicals in Man*. 2nd Ed. Biomedical Publ., Davis, CA. 1982; 488
- Hawks RL, CN Chiang. *Urine Testing for Drugs of Abuse*. National Institute for Drug Abuse (NIDA), Research Monograph 73, 1986

### Indice dei Simboli

	Attenzione, consultare le istruzioni per l'uso		N°determinazioni per kit		Rappresentante autorizzato
	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i>		Usare entro		Non riutilizzare
	Conservare a 2-30°C		Numero del lotto		Codice #



**stant Technologies, Inc.**  
883 Norfolk Square  
Norfolk, VA 23502, USA



MDSS  
Burckhardtstr. 1  
30163 Hannover, Germany

Numero: 1150342501

Data: 2006-03