

**ALL TEST™ Key-Cup del test rapido Multi-Droga X(2-18) Droghe con/senza rilevazione dell'adulterazione (Urina)**

**Foglietto illustrativo**

**Foglio di istruzioni per il test di qualsiasi combinazione delle seguenti droghe:**

**ACE/AMP/BAR/BZO/BUP/COC/THC/MTD/MET/MDMA/MOP/MQL/OP/PCP/PPX/TCA/TML/KET/OXY/COT/EDDP/FYL/K2/6-MAM/MDA/ETG/CLO/LSD/MPD/ZOL/MEP/MDPV/DIA/ZOP/MCAT/7-ACL/CAF/CFYL/CAT/TRO/ALP/PGB/ZAL/MPRD/CNB/GAB/TZD/CAR/ABP/QTP/FLX/UR-144/KRA/TLD/α-PVP/MES/PAP/CIT/FKET/OZP/RPD/TAP/NND/SCOP/MTZ/HMO/ALC**

**Compresi i test di validità dei campioni (S.V.T.) per:**

**Ossidanti/PCC, peso specifico, pH, nitrito, glutaraldeide, creatinina e candeggina**

Un test rapido per il rilevamento simultaneo e qualitativo di più farmaci e metaboliti di farmaci nelle urine umane. Per gli operatori sanitari, compresi i professionisti presso i centri di assistenza. Saggio immunologico solo per uso diagnostico *in vitro*.

**【USO PREVISTO E RIEPILOGO】**

Il test rapido multi-droga è un test immunologico cromatografico rapido per la rilevazione qualitativa di più farmaci e metaboliti di farmaci nelle urine alle seguenti concentrazioni di cut-off:

Test	Calibratore	Cut-off (ng/mL)
Acetaminofene (ACE)	Acetaminofene	5.000
Anfetamina (AMP)	d-amfetamina	1.000/500/300
Barbiturici (BAR)	Secobarbital	300/200
Benzodiazepine (BZO)	Oxazepam	500/300/200/100
Buprenorfina (BUP)	Buprenorfina	10/5
Cocaina (COC)	Benzoilcognina	1.500/300/200/150/100
Marijuana (THC)	11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	300/200/150/50/30/25/20
Metadone (MTD)	Metadone	300/200
Metanfetamina (MET)	d-Metanfetamina	1.000/500/300/200
Metilendiossietanfetamina (MDMA)	d,l-Metilendiossi-metanfetamina	1.000/500/300
Morfina (MOP/OP)	Morfina	300/200/100
Metaqualone (MQL)	Metaqualone	300
Opiacei (OP)	Morfina	2.000/1000
Fenciclidina (PCP)	Fenciclidina	50/25
Propossifene (PPX)	Propossifene	300
Antidepressivi triciclici (TCA)	Nortriptilina	1.000/500/300
Tramadol (TML)	Cis-Tramadol	500/300/200/100
Chetamina (KET)	Chetamina	1.000/500/300/100
Ossicodone (OXY)	Ossicodone	300/100
Cotinine (COT)	Cotina	500/300/200/100/50/10
2-etiliden-1,5-dimetil-3,3-difenilpirrolidina (EDDP)	2-etiliden-1,5-dimetil-3,3-difenilpirrolidina	300/100
Fentanil (FYL)	Norfentanil	20/10
Fentanil (FYL)	Fentanil	300/200/100
Marijuana sintetica (K2)	JWH-018, JWH-073	50/30/25
6-Monoacetilmorfina (6-MAM)	6-Monoacetilmorfina	10
(±) 3,4-Metilendiossi-anfetamina(MDA)	(±)3,4-Metilendiossi Anfetamina	500
Etil-β-D-glucuronide (ETG)	Etil-β-D-glucuronide	1.500/1.000/500/300
Clonazepam (CLO)	Clonazepam	400/150
Dietilammide dell'acido lisergico (LSD)	Dietilammide dell'acido lisergico	50/20/10
Metilfenidato (MPD)	Metilfenidato	300/150
Metilfenidato (MPD)	Acido Ritalinico	1.000
Zolpidem (ZOL)	Zolpidem	50/25
Diazepam (DIA)	Diazepam	300/200
Zopiclone (ZOP)	Zopiclone	300/50
Metcatinone (MCAT)	S(-)-Metcatinone	500
7-Aminoclonazepam (7-ACL)	7-Aminoclonazepam	300/200/100
Carfentanil (CFYL)	Carfentanil	500/250
Caffeina (CAF)	Caffeina	1.000
Catina (CAT)	(+)-Norpseudoefedrina	150
Tropicamide (TRO)	Tropicamide	350
3, 4-metilendiossiprovalerone (MDPV)	3, 4-metilendiossiprovalerone	1.000/500/300

Mefedrone (MEP)	Mefedrone	500/100
Alprazolam (ALP)	Alprazolam	100
AB-PINACA (ABP)	AB-PINACA	10
α-Pirrolidinovalerofenone (α-PVP)	α-Pirrolidinovalerofenone	2.000/1.000/500/300
Cannabinolo (CNB)	Cannabinolo	500
Meperidina (MPRD)	Meperidina	100
Pregabalin (PGB)	Pregabalin	50.000/500
Trazodone (TZD)	Trazodone	200
UR-144	Acido 5-pentanoico UR-144	25
Zaleplon (ZAL)	Zaleplon	100
Mescalina (MES)	Mescalina	300/100
Gabapentin (GAB)	Gabapentin	2.000
Tilidina (TLD)	Nortilidina	50
Quetiapina (QTP)	Quetiapina	1.000
Papaverina (PAP)	Papaverina	500
Kratom (KRA)	Mitraginina	300
Carisoprodol (CAR)	Carisoprodol	2.000/1.000/500
Fluoxetina (FLX)	Fluoxetina	500
Citalopram (CIT)	Citalopram	500
Fluochetamina (FKET)	Fluochetamina	1.000
Olanzapina (OZP)	Olanzapina	1.000
Risperidone (RPD)	Risperidone	150
Tapentadol (TAP)	Tapentadol	1.000
N,N-dimetiltriptamina (NND)	N,N-dimetiltriptamina	1.000
Scopolamina (SCOP)	Scopolamina	500
Mirtazapina (MTZ)	Desmetilmirtazapina	500
Idromorfone (HMO)	Idromorfone	500/300/250
<b>Test</b>	<b>Calibratore</b>	<b>Cut-off</b>
Alcol (ALC)	Alcol	0,02%

Le configurazioni del test rapido multi-droga sono disponibili con qualsiasi combinazione degli analiti di farmaco sopra elencati con o senza S.V.T. Questo saggio fornisce solo un risultato preliminare del test. Per ottenere un risultato analitico confermato è necessario utilizzare un metodo chimico alternativo più specifico. La gascromatografia/spettroscopia di massa (GC/MS) viene considerato il metodo di conferma preferito. La considerazione clinica e il giudizio professionale devono essere applicati a qualsiasi risultato del test per abuso di droghe, in particolare quando sono presenti risultati positivi preliminari.

**【SOMMARIO DELL'ADULTERAZIONE】**

L'adulterazione è la manomissione di un campione di urina con l'intenzione di alterare i risultati del test. L'uso di adulteranti può causare risultati falsi negativi nei test antidroga interferendo con il test di screening e/o distruggendo i farmaci presenti nelle urine. La diluizione può anche essere impiegata nel tentativo di produrre risultati di test antidroga falsi negativi.

Uno dei modi migliori per testare l'adulterazione o la diluizione è determinare alcune caratteristiche urinarie come il pH, il peso specifico e la creatinina e rilevare la presenza di ossidanti/PCC, nitriti o glutaraldeide nelle urine.

**【PRINCIPIO (PER I TEST DOA ESCLUSO L'ALCOL)】**

Durante il test, un campione di urina migra verso l'alto per azione capillare. Un farmaco, se presente nel campione di urina al di sotto della sua concentrazione di cut-off, non satura i siti di legame del suo anticorpo specifico. L'anticorpo reagirà quindi con il coniugato farmaco-proteina e una linea colorata apparirà nella regione di test della specifica striscia reattiva del farmaco. La presenza di farmaco al di sopra della concentrazione di cut-off saturerà tutti i siti di legame dell'anticorpo. Pertanto, la linea colorata non si formerà nella regione di test.

Un campione di urina positivo al farmaco non genererà una linea colorata nella regione di test specifica della striscia reattiva a causa della competizione tra farmaci, mentre un campione di urina negativo al farmaco genererà una linea nella regione di test a causa dell'assenza di competizione tra farmaci.

Una linea colorata, con la funzione di controllo procedurale, deve sempre essere visualizzata nella regione di controllo, a indicare che è stato aggiunto il volume corretto del campione e che si è verificato l'assorbimento della membrana.

**【PRINCIPIO DI ADULTERAZIONE】**

Test **ossidanti/PCC (piridinoclorocromato)** per la presenza di agenti ossidanti come candeggina e perossido di idrogeno. Il piridinoclorocromato (venduto con il marchio Urine Luck) è un adulterante comunemente usato.<sup>2</sup> L'urina umana normale non deve contenere ossidanti del PCC.

Prove di **peso specifico** per la diluizione del campione. L'intervallo normale è compreso tra

1,003 e 1,030. I valori al di fuori di questo intervallo possono essere il risultato della diluizione o dell'adulterazione del campione.

Test del **pH** per la presenza di adulteranti acidi o alcalini nelle urine. I normali livelli di pH dovrebbero essere compresi tra 4,0 e 9,0. Valori al di fuori di questo intervallo possono indicare che il campione è stato alterato.

Test dei **nitriti** per adulteranti commerciali di uso comune come Klear e Whizzies. Agiscono ossidando il principale metabolita dei cannabinoidi THC-COOH.<sup>3</sup> L'urina normale non deve contenere tracce di nitrito. I risultati positivi indicano generalmente la presenza di un adulterante. Analisi della **glutaraldeide** per la presenza di un'aldeide. Adulteranti come Urin Aid e Clear Choice contengono glutaraldeide che può causare risultati falsi negativi interrompendo l'enzima utilizzato in alcuni test di immunodosaggio.<sup>3</sup> La glutaraldeide non si trova normalmente nelle urine; pertanto, il rilevamento della glutaraldeide in un campione di urina è generalmente un indicatore di adulterazione.

La **creatinina** è un prodotto di scarto della creatina; un amminoacido contenuto nel tessuto muscolare e presente nelle urine.<sup>1</sup> Una persona può tentare di falsare i risultati di un test bevendo quantità eccessive di acqua o diuretici come tisane per "diluire" il sistema. La creatinina e il peso specifico sono due modi per controllare la diluizione e il lavaggio, che sono i meccanismi più comuni utilizzati nel tentativo di aggirare i test antidroga. Bassi livelli di creatinina e peso specifico possono indicare urine diluite. L'assenza di Creatinina (<5 mg/dL) è indicativa di un campione non coerente con l'urina umana.

I test di **candeggina** per la presenza di candeggina si riferiscono a una serie di sostanze chimiche che rimuovono il colore, sbiancano o disinfettano, spesso per ossidazione; le candeggine vengono utilizzate come per sbiancare i vestiti e rimuovere le macchie e come disinfettanti. L'urina umana normale non deve contenere candeggina.

**【PRINCIPIO (PER L'ALCOL)】**

Il test rapido per la rilevazione dell'alcol nelle urine è costituito da una striscia di plastica che presenta un tampone di reazione sulla punta. A contatto con l'alcol, il tampone di reazione cambierà colore a seconda della concentrazione di alcol presente. Ciò si basa sull'elevata specificità dell'alcol ossidasi per l'alcol etilico in presenza di perossidasi e substrato enzimatico come il TMB.

**【REAGENTI (PER I TEST DOA ESCLUSO L'ALCOL)】**

Ogni linea di test contiene anticorpo monoclonale anti-farmaco di topo e corrispondenti coniugati farmaco-proteina. La linea di controllo contiene anticorpi policlonali IgG anti-coniglio di capra e IgG di coniglio.

**【REAGENTI (PER L'ALCOL)】**

Tetrametilbenzidina, Alcol ossidasi, Perossidasi

**【REAGENTI S.V.T】**

Tampone di adulterazione	Indicatore reattivo	Tamponi e ingredienti non reattivi
Creatinina	0,04%	99,96%
Nitrito	0,07%	99,93%
Candeggina	0,39%	99,61%
Glutaraldeide	0,02%	99,98%
pH	0,06%	99,94%
Peso specifico	0,25%	99,75%
Ossidanti/PCC	0,36%	99,64%

**【PRECAUZIONI】**

- Per gli operatori sanitari, compresi i professionisti presso i centri di assistenza.
- Saggio immunologico solo per uso diagnostico *in vitro*. Il test deve rimanere nel sacchetto sigillato fino all'uso.
- Tutti i campioni devono essere considerati potenzialmente pericolosi e manipolati allo stesso modo di un agente infettivo.
- Il test utilizzato deve essere eliminato in base alle normative regionali, locali e statali.

**【CONSERVAZIONE E STABILITÀ】**

Conservare come confezione nella busta sigillata a 2-30°C. Il test è stabile fino alla data di scadenza stampata sulla busta sigillata. Il test deve rimanere nel sacchetto sigillato fino all'uso. **NON CONGELARE.** Non utilizzare dopo la data di scadenza.

**【PRELIEVO E PREPARAZIONE DEI CAMPIONI】**

**Campione di urina**

Il campione di urina deve essere raccolto in un contenitore pulito e asciutto. Possono essere utilizzate le urine raccolte in qualsiasi momento della giornata. I campioni di urina che presentano precipitati visibili devono essere centrifugati, filtrati o lasciati sedimentare per ottenere un campione limpido per l'analisi.

**Conservazione del campione**

I campioni di urina possono essere conservati a 2-8 °C per un massimo di 48 ore prima del test. Per una conservazione prolungata, i campioni possono essere congelati e conservati a temperatura inferiore a -20 °C. I campioni congelati devono essere scongelati e mescolati bene

prima del test. Quando si testano le schede con S.V.T. o Alcol, la conservazione dei campioni di urina non deve superare le 2 ore a temperatura ambiente o le 4 ore in frigorifero prima del test.

**【MATERIALS】**

**Materiali Forniti**

- Cup di test
- Foglietto illustrativo
- Tabella dei colori adulterazione (dove previsto)

**Materiali Necessari Ma Non Forniti**

- Timer

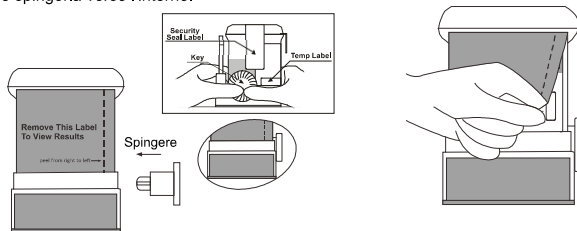
**【ISTRUZIONI PER L'USO】**

**Portare il test, il campione di urina e/o i controlli a temperatura ambiente (15-30°C) prima del test.**

1. Portare la confezione a temperatura ambiente prima di aprirla. Rimuovere il contenitore dalla confezione sigillata e utilizzarlo entro un'ora.
2. Tirare la linguetta per rimuovere il tappo, **raccogliere il campione nel contenitore** e fissare il tappo premendo verso il basso su tutti e tre gli angoli.
3. **Controllare l'etichetta della temperatura** fino a 4 minuti dopo la raccolta del campione. Sarà visualizzato un colore verde per indicare la temperatura del campione di urina. L'intervallo corretto per un campione non adulterato è 32-38 °C (90-100 °F).
4. Verificare che il tappo sia sigillato accuratamente, apporre data e iniziali sull'etichetta del sigillo di sicurezza, quindi posizionarla sul tappo.
5. Rimuovere una chiave dal kit, posizionare il contenitore su una superficie piana e spingere la chiave nell'incavo del contenitore per iniziare il test. Avviare il timer.
6. Rimuovere l'etichetta che copre i risultati del test e attendere che appaiano le linee colorate. **Leggere le strisce di rilevazione dell'adulterazione e la striscia di individuazione di alcol tra i 3 e i 5 minuti con l'aiuto della tabella dei colori** fornita separatamente o presente sulla confezione in alluminio. **Leggere i risultati della striscia reattiva dopo 5 minuti.** Non interpretare i risultati dopo 10 minuti.

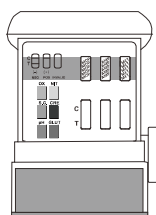
① Posizionare il contenitore su una superficie piana, inserire la chiave e spingerla verso l'interno.

② Staccare l'etichetta per visualizzare i risultati.



③ Attendere 5 minuti per leggere i risultati del test.

④ Interpretare le strisce di rilevazione dell'adulterazione e la striscia di individuazione di alcol dopo 3-5 minuti. Per l'interpretazione, si veda la tabella dei colori allegata.



OX	NIT	S.G.
GLUT	pH	CRE
		BLE

**Strisce di rilevazione dell'adulterazione**

Striscia di individuazione di alcol
-
0.02%
0.04%
0.08%
0.30%

**Interpretare i risultati del test dopo 5 minuti.**

C	T	C	T	C	T	C	T
█	█	█	█	█	█	█	█
Negativo	Positivo	Non valido					

**【INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI】**

**NEGATIVO:**\* Una linea colorata viene visualizzata nella regione di controllo (C) e appariranno linee colorate nella regione di test (T). Questo risultato negativo significa che le concentrazioni nel campione di urina sono al di sotto dei livelli di cut-off designati per un particolare farmaco testato.

\*NOTA: La tonalità delle linee colorate nella regione di test (T) può variare. Il risultato deve essere considerato negativo quando vi è anche una linea sbiadita.

**POSITIVO:** Nella regione di controllo (C) viene visualizzata una linea colorata e nella regione di test (T) non viene visualizzata alcuna linea. Il risultato positivo significa che la concentrazione del farmaco nel campione di urina è maggiore del cut-off designato per un farmaco specifico.

**NON VALIDO:** Nella regione di controllo (C) non viene visualizzata nessuna linea colorata.

Il volume insufficiente del campione o tecniche procedurali errate sono le cause più probabili della mancata visualizzazione linea di controllo. Leggere nuovamente le istruzioni e ripetere il test con un nuovo test. Se il risultato non è ancora valido, contattare il produttore.

**【INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI (S.V.T/ ADULTERAZIONE)】**

(Si prega di fare riferimento alla tabella dei colori)

I risultati semi quantitativi si ottengono confrontando visivamente i blocchi di colore reagenti sulla striscia con i blocchi di colore stampati sulla cartella colori.

Non è richiesta alcuna strumentazione.

**【INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI (STRISCIA ALCOLICA)】**

**Negativo:** Quasi nessun cambiamento di colore confrontando con lo sfondo. Il risultato negativo indica che il livello di alcol nelle urine è inferiore allo 0,02%.

**Positivo:** Su tutto il tampone è presente un colore distinto. Il risultato positivo indica che la concentrazione di alcol nelle urine è pari o superiore allo 0,02%.

**Non valido:** Il test deve essere considerato non valido se solo il bordo del tampone reattivo si è colorato; ciò potrebbe essere attribuito a un campionamento insufficiente. Il soggetto deve essere sottoposto a un nuovo test. Non utilizzare il test se il tampone di reazione ha un colore blu prima del test dell'urina.

**【CONTROLLO QUALITÀ】**

Nel test è incluso un controllo procedurale. La linea che appare nella regione di controllo (C) è considerata un controllo procedurale interno. Conferma un volume sufficiente del campione, un adeguato assorbimento della membrana e una corretta tecnica procedurale.

Gli standard di controllo non sono forniti con questo kit. Tuttavia, si raccomanda che i controlli positivi e negativi siano testati come buona pratica di laboratorio, per confermare la procedura di prova e verificare le prestazioni del test.

**【LIMITAZIONI】**

1. Il test rapido multi-droga fornisce solo un risultato preliminare qualitativo. Per ottenere un risultato confermato si deve utilizzare un metodo analitico secondario. La gascromatografia/spettroscopia di massa (GC/MS) viene considerato il metodo di conferma preferito.<sup>4,5</sup>
2. È possibile che errori tecnici o procedurali, così come altre sostanze interferenti nel campione di urine, possano causare risultati errati.
3. Adulteranti, come candeggina e/o allume, nei campioni di urina possono produrre risultati errati indipendentemente dal metodo analitico utilizzato. Se si sospetta un'adulterazione, il test deve essere ripetuto con un altro campione di urina.
4. Un risultato positivo non indica livello o intossicazione, via di somministrazione o concentrazione nelle urine.
5. Un risultato negativo potrebbe non indicare necessariamente urina priva di farmaco. Risultati negativi possono essere ottenuti quando il farmaco è presente ma al di sotto del livello di cut-off del test.
6. Questo test non distingue tra le droghe di abuso e alcuni farmaci.
7. Un risultato positivo del test può essere causato da alcuni alimenti o integratori alimentari.

**【S.V.T./LIMITI DI ADULTERAZIONE】**

1. I test di adulterazione inclusi con il prodotto hanno lo scopo di aiutare nella determinazione di campioni anomali. Sebbene completi, questi test non intendono essere una rappresentazione "onnicomprensiva" di possibili adulteranti.
2. **Ossidanti/PCC:** L'urina umana normale non deve contenere ossidanti o PCC. La presenza di alti livelli di antiossidanti nel campione, come l'acido ascorbico, può provocare risultati falsi negativi per gli ossidanti/il tampone PCC.
3. **Peso specifico:** Livelli elevati di proteine nelle urine possono causare valori di peso specifico anormalmente elevati.
4. **Nitrito:** Il nitrito non è un componente normale dell'urina umana. Tuttavia, i nitriti presenti nelle urine possono indicare infezioni del tratto urinario o infezioni batteriche. Livelli di nitriti >20 mg/dL possono produrre risultati falsi positivi di glutaraldeide.
5. **Glutaraldeide:** normalmente non si trova nelle urine. Tuttavia alcune anomalie metaboliche come la chetoacidiosi (digiuno, diabete incontrollato o diete ad alto contenuto proteico) possono interferire con i risultati del test.
6. **Creatinina:** I livelli normali di creatinina sono compresi tra 20 e 350 mg/dL. In rare condizioni, alcune malattie renali possono mostrare urine diluite.
7. **Candeggina:** L'urina umana normale non deve contenere candeggina. La presenza di livelli elevati di candeggina nel campione può causare falsi risultati negativi per il tampone di candeggina.
8. **pH:** I livelli normali di pH sono compresi tra 4,0 e 9,0.

**【CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI】**

**Accuratezza  
% Concordanza con GC/MS**

	ACE 5.000	AMP 1.000	AMP 500	AMP 300	BAR 300	BAR 200	BZO 500	BZO 300	BZO 200	BZO 100	BUP 10
Corrispondenza Positivo	93,5%	98,1%	99,1%	99,1%	96,1%	95,3%	98,2%	98,4%	99,2%	99,2%	99,1%
Corrispondenza Negativo	98,6%	97,9%	98,6%	98,5%	98,6%	97,9%	97,8%	99,2%	98,4%	97,5%	>99,9%
Risultati totali	97,0%	98,0%	98,8%	98,8%	97,6%	96,8%	98,0%	98,8%	98,8%	98,4%	99,6%

	BUP 5	COC 300	COC 200	COC 150	COC 100	THC 300	THC 150	THC 50	THC 25	THC 20	MTD 300
Corrispondenza Positivo	99,1%	98,2%	>99,9%	98,3%	99,2%	95,5%	94,5%	97,9%	96,9%	94,8%	98,9%
Corrispondenza Negativo	>99,9%	97,8%	>99,9%	97,0%	97,0%	98,1%	97,5%	98,1%	97,4%	99,3%	98,8%
Risultati totali	99,6%	98,0%	100,0%	97,6%	98,0%	97,2%	96,4%	98,0%	97,2%	97,6%	98,8%

	MTD 200	MET 1.000	MET 500	MET 300	MDMA 1.000	MDMA 500	MDMA 300	MOP/ OPI 300	MOP/ OPI 100	MLQ 300	OPI 2000
Corrispondenza Positivo	98,9%	96,2%	97,6%	97,8%	98,0%	98,1%	98,1%	95,0%	97,0%	89,8%	96,7%
Corrispondenza Negativo	98,7%	97,1%	97,0%	97,5%	99,3%	99,3%	99,3%	95,3%	96,6%	93,2%	93,8%
Risultati totali	98,8%	96,8%	97,2%	97,6%	98,8%	98,8%	98,8%	95,2%	96,8%	92,0%	95,2%

	PCP 25	PPX 300	TCA 1.000	TCA 500	TML 100	TML 200	TML 300	KET 1.000	KET 500	KET 300	KET 100
Corrispondenza Positivo	92,4%	96,0%	94,8%	94,9%	88,2%	88,2%	88,0%	97,5%	97,6%	96,7%	96,0%
Corrispondenza Negativo	96,8%	94,0%	91,6%	92,1%	92,4%	96,2%	96,2%	98,2%	98,2%	97,5%	97,3%
Risultati totali	95,2%	94,8%	92,8%	93,2%	90,8%	93,2%	93,2%	98,0%	98,0%	97,2%	96,8%

	OXY 100	OXY 300	COT 500	COT 200	COT 100	COT 50	COT 10	EDDP 300	EDDP 100	FYL 20	FYL 10
Corrispondenza Positivo	97,7%	96,5%	95,7%	96,7%	97,9%	96,7%	97,8%	97,9%	96,9%	98,8%	98,8%
Corrispondenza Negativo	99,4%	99,4%	96,1%	97,5%	98,1%	97,5%	98,1%	99,4%	96,7%	99,4%	99,4%
Risultati totali	98,8%	98,4%	96,0%	97,2%	98,0%	97,2%	98,0%	98,8%	96,8%	99,2%	99,2%

	K2 50	K2- 30	6-MAM 10	MDA 500	ETG 500	ETG 1.000	CLO 400	CLO 150	LSD 10	LSD 20	LSD 50
Corrispondenza Positivo	97,5%	97,6%	97,7%	98,1%	97,6%	95,3%	97,1%	99,0%	94,3%	94,3%	94,1%
Corrispondenza Negativo	98,2%	98,8%	98,1%	97,9%	99,4%	99,4%	99,3%	98,6%	98,5%	98,5%	98,5%
Risultati totali	98,0%	98,4%	98,0%	98,0%	98,8%	98,0%	98,4%	98,8%	97,0%	97,0%	97,0%

	MPD 300	MPD 1.000	ZOL 50	DIA 300	DIA 200	ZOP 50	MCAT 500	7-ACL 300	7-ACL 200	7-ACL 100	CFYL 500
Corrispondenza Positivo	94,6%	94,6%	90,9%	98,4%	98,4%	86,4%	90,9%	94,1%	94,6%	94,7%	94,7%
Corrispondenza Negativo	98,4%	98,4%	97,1%	99,2%	99,2%	97,2%	95,0%	97,7%	97,6%	97,5%	98,6%
Risultati totali	97,0%	97,0%	95,6%	98,8%	98,8%	94,6%	94,1%	96,2%	96,2%	96,2%	97,3%

	CAF 1.000	CAT 150	TRO 350	MDPV 1.000	MDPV 500	MEP 100	ALP 100	ABP 10	α-PVP 1.000	CNB 500	MPRD 100
Corrispondenza Positivo	91,3%	90,5%	92,0%	93,3%	93,1%	90,5%	90,9%	92,0%	92,1%	95,8%	95,0%
Corrispondenza Negativo	95,7%	97,3%	97,0%	98,6%	98,3%	97,0%	97,4%	97,1%	96,8%	97,6%	94,2%
Risultati totali	94,6%	95,8%	95,6%	97,0%	96,6%	95,4%	95,9%	95,8%	95,0%	96,9%	94,4%

	PGB 50.000	TZD 200	UR-144 25	ZAL 100	MES 100	GAB 2.000	MOP /OPI 200	ETG 300	α-PVP 500	TLD 50	QTP 1.000
Corrispondenza Positivo	90,9%	92,9%	97,1%	95,2%	95,8%	92,3%	95,0%	98,8%	91,9%	97,3%	97,1%
Corrispondenza Negativo	97,3%	96,1%	98,4%	97,4%	97,6%	98,5%	96,0%	99,4%	95,2%	98,3%	98,3%
Risultati totali	95,9%	95,2%	98,0%	96,7%	96,9%	96,7%	95,6%	99,2%	94,0%	97,9%	97,9%

	PAP 500	KRA 300	CAR 2.000	FLX 500	K2- 25	CIT 500	FKET 1.000	RPD 150	FYL 100	FYL 200	CFYL 250
Corrispondenza Positivo	96,0%	95,7%	95,0%	97,1%	97,6%	93,3%	96,7%	93,3%	98,8%	97,5%	94,7%
Corrispondenza Negativo	98,3%	98,3%	94,2%	96,6%	98,2%	95,5%	97,0%	95,5%	99,4%	99,4%	98,6%
Risultati totali	97,6%	97,6%	94,4%	96,8%	98,0%	94,8%	96,9%	94,8%	99,2%	98,8%	97,3%

	PGB 500	MES 300	OZP 1.000	MDPV 300	α-PVP 2.000	α-PVP 300	TAP 1.000	NND 1.000	SCOP 500	MTZ 500
Corrispondenza Positivo	95,2%	95,8%	95,8%	93,8%	86,8%	92,1%	94,4%	96,7%	93,5%	93,3%
Corrispondenza Negativo	96,3%	97,6%	97,6%	97,1%	96,8%	95,2%	98,2%	97,0%	98,6%	95,6%
Risultati totali	96,0%	96,9%	96,9%	96,1%	93,0%	94,0%	96,7%	96,9%	97,0%	94,9%

	COT 300	FYL 300	THC 200	THC 30	MEP 500	MPD 150	OPI 1.000	PCP 50	TML 500	TCA 300
Corrispondenza Positivo	97,7%	97,0%	93,4%	97,9%	95,2%	91,9%	95,9%	92,3%	92,9%	94,9%
Corrispondenza Negativo	97,5%	98,9%	97,5%	98,1%	98,5%	98,4%	93,8%	96,9%	98,1%	92,1%
Risultati totali	97,6%	98,6%	96,0%	98,0%	97,7%	96,0%	94,8%	95,2%	96,9%	93,2%

	HMO 250	HMO 300	HMO 500	MET 200	CAR 500	COC 1.500	ETG 1.500	ZOP 300	CAR 1.000	ZOL 25
Corrispondenza Positivo	93,8%	91,7%	91,7%	97,6%	90,0%	92,0%	97,7%	90,9%	90,0%	90,9%
Corrispondenza Negativo	97,5%	98,7%	98,7%	97,0%	92,3%	98,3%	99,4%	97,2%	98,1%	97,1%
Risultati totali	96,1%	96,1%	96,1%	97,2%	91,7%	95,2%	98,8%	95,7%	95,8%	95,6%

% Concordanza con Kit Commerciale										
	ACE 5,000	AMP 1,000/ 500/ 300	BAR 300/ 200	BZO 500/ 300/ 200/ 100	BUP 10/5	COC 300/ 100	COC 1,500/ 200/ 150	THC 150/50/ 25	THC 300/ 200/30/ 20	MPD 1,000/ 300/ 150
Corrispondenza Positivo	*	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	*	>99,9%	*	*
Corrispondenza Negativo	*	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	*	>99,9%	*	*
Risultati totali	*	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	*	>99,9%	*	*

	7-ACL 300/ 200/ 100	MTD 300/ 200	MET 1,000/ 500/ 300	MET 200	MDMA 1,000/ 500	MDMA 300	MOP/ OPI 300/ 200/ 100	MQL 300	MEP 500/ 100	LSD 50/20/ 10
Corrispondenza Positivo	*	>99,9%	>99,9%	*	>99,9%	*	>99,9%	>99,9%	*	*
Corrispondenza Negativo	*	>99,9%	>99,9%	*	>99,9%	*	>99,9%	>99,9%	*	*
Risultati totali	*	>99,9%	>99,9%	*	>99,9%	*	>99,9%	>99,9%	*	*

	PPX 300	TCA 1,000/ 500/ 300	TML 500/ 300/ 100	KET 1,000/ 500/ 300/ 100	COT 500/ 300/ 100/50/ 10	OPI 2,000/ 1,000	PCP 50	PCP 25	DIA 300/ 200	MDPV 1,000/ 500/ 300
Corrispondenza Positivo	>99,9%	*	*	>99,9%	*	*	*	>99,9%	*	*
Corrispondenza Negativo	>99,9%	*	*	>99,9%	*	*	*	>99,9%	*	*
Risultati totali	>99,9%	*	*	>99,9%	*	*	*	>99,9%	*	*

	OXY 300/ 100	EDDP 300/ 100	FYL 300/ 200/ 100/20/ 10	K2-50/ 30/25	6-MAM 10	MDA 500	ETG 1,500/ 1,000/ 500/ 300	CLO 400/ 150	ZOL 50/25	ZOP 300/50	MCAT 500
Corrispondenza Positivo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Corrispondenza Negativo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Risultati totali	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	CFYL 500/ 250	CAF 1,000	CAT 150	TRO 350	ALP 100	PGB 50,000/ 500	ABP 10	CNB 500	TZD 200	GAB 2,000
Corrispondenza Positivo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Corrispondenza Negativo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Risultati totali	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	CAR 2,000/ 1,000/ 500	MPRD 100	QTP 1,000	FLX 500	UR-144 25	KRA 300	TLD 50	α-PVP 2,000/ 1,000/ 500/ 300	MES 100/ 300	ZAL 100
Corrispondenza Positivo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Corrispondenza Negativo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Risultati totali	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	CIT 500	FKET 1,000	RPD 150	TAP 1,000	NND 1,000	SCOP 500	MTZ 500	OZP 1,000	PAP 500	HMO 500/ 300/ 250
Corrispondenza Positivo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Corrispondenza Negativo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Risultati totali	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Nota: In base ai dati GC/MS anziché del kit commerciale.

### Precisione

Uno studio è stato condotto in tre ospedali da utilizzando tre diversi lotti di prodotto per dimostrare la precisione all'interno della serie, tra serie e tra operatori. Una scheda identica di campioni codificati, contenente farmaci a concentrazioni di livello di cut-off negativo,  $\pm$  al 50% e  $\pm$  al 25%, è stata etichettata, anonimizzata e testata in ogni sito. **I risultati hanno ottenuto una precisione del  $\geq$  75% nel  $\pm$  campione con livello di cut-off del 25% e una precisione del 100% nel campione con livello di cut-off negativo e del  $\pm$  50%.**

### Sensibilità analitica

Un pool di urina privo di farmaci è stato arricchito con farmaci alle concentrazioni elencate. I risultati sono riassunti di seguito.

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	ACE 5,000		AMP 1,000		AMP 500		AMP 300		BAR 300		BAR 200		BZO 500		BZO 300	
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	26	4	26	4	25	5	27	3	27	3	26	4	27	3	27	3
Cut-off	14	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
+25% Cut-off	3	27	3	27	3	27	4	26	4	26	3	27	4	26	3	27
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	BZO 200		BZO 100		BUP 10		BUP 5		COC 1,500		COC 300		COC 200		COC 150		COC 100	
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	27	3	27	3	26	4	26	4	25	5	26	4	26	4	27	3	27	3
Cut-off	16	14	14	16	14	16	14	16	15	15	13	17	14	16	16	14	16	14
+25% Cut-off	3	27	3	27	3	27	3	27	3	27	3	27	3	27	4	26	4	26
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	THC 150		THC 50		THC 25		MTD 300		MTD 200		MET 1,000		MET 500		MET 300		MET 200	
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	27	3	26	4	27	3	27	3	27	3	27	3	27	3	27	3	27	3
Cut-off	15	15	14	16	15	15	13	17	15	15	16	14	15	15	16	14	15	15
+25% Cut-off	4	26	3	27	4	26	4	26	4	26	3	27	4	26	3	27	4	26
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	MDMA 1,000		MDMA 500		MOP/ OPI 300		MOP/ OPI 100		OPI 2,000		PCP 50		PCP 25		PPX 300	
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	26	4	25	5	26	4	26	4	27	3	26	4	25	5	26	4
Cut-off	15	15	14	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	16
+25% Cut-off	5	25	4	26												

-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	27	3	27	3	27	3	26	4	27	3	27	3	26	4	27	3	27	3
Cut-off	15	15	15	15	15	15	14	16	16	14	15	15	15	15	15	15	15	15
+25% Cut-off	4	26	4	26	4	26	3	27	3	27	4	26	4	26	3	27	4	26
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	OXY	OXY	COT	COT	EDDP	EDDP	FYL	FYL
	100	300	200	100	300	100	20	10
	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	27	3	27	3	27	3	27	3
Cut-off	15	15	15	15	15	14	16	15
+25% Cut-off	4	26	4	26	4	26	4	26
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	K2	K2	6-MAM	MDA	ETG	ETG	ETG	CLO	CLO	LSD
	50	30	10	500	300	500	1,000	400	150	20
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	26	4	27	3	27	3	26	4	25	5
Cut-off	15	15	16	14	15	15	15	14	16	14
+25% Cut-off	3	27	4	26	4	26	3	27	3	27
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	LSD	ZOL	MDMA	THC	MOP/OPI	MEP	MEP	MDPV	ETG	
	50	50	300	200	200	500	100	1,000	1,500	
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	27	3	26	4	25	5	26	4	27	3
Cut-off	14	16	14	16	15	15	15	15	17	13
+25% Cut-off	3	27	5	25	3	27	4	26	3	27
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	MDPV	MDPV	DIA	DIA	THC	THC	K2	ZOP	ZOP	MCAT
	500	300	300	200	300	30	25	300	50	500
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	29	1	30	0	30	0
-25% Cut-off	25	5	26	4	27	3	26	4	25	5
Cut-off	15	15	14	16	15	15	15	14	16	17
+25% Cut-off	3	27	3	27	3	27	4	26	3	27
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	7-ACL	7-ACL	7-ACL	CFYL	CAF	CAT	TRO	ALP	α-PVP	
	300	200	100	500	1,000	150	350	100	1,000	
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	26	4	27	3	27	3	25	5	26	4
Cut-off	14	16	14	16	13	17	14	16	17	13

+25% Cut-off	5	25	3	27	4	26	6	24	6	24	4	26	3	27	3	27	3	27
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	FYL	COT	TCA	TCA	TCA	OPI	THC	CAR	CAR	CAR
	100	300	1,000	500	300	1,000	20	2,000	1,000	500
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	27	3	25	5	25	5	26	4	27	3
Cut-off	15	15	15	15	15	14	16	14	16	14
+25% Cut-off	3	27	4	26	4	26	3	27	4	26
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	MPD	MPD	MPD	PGB	PGB	GAB	TZD	CNB	PAP	ZOL
	150	300	1,000	50,000	500	2,000	200	500	500	25
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	26	4	27	3	26	4	25	5	28	2
Cut-off	15	15	16	14	16	14	15	15	14	16
+25% Cut-off	5	25	5	25	5	25	6	24	3	27
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	ABP	QTP	FLX	KRA	TLD	α-PVP	α-PVP	α-PVP	LSD	HMO
	10	1,000	500	300	50	2,000	500	300	10	500
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	25	5	29	1	29	1	28	2	29	1
Cut-off	15	15	15	15	14	16	15	15	15	15
+25% Cut-off	4	26	1	29	2	28	1	29	3	27
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	COT	COT	COT	CFYL	FYL	ZAL	MPRD	TAP	CIT	FKET	FYL	
	500	50	10	250	200	100	100	1,000	500	1,000	300	
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	26	4	27	3	27	3	25	5	27	3	27	3
Cut-off	14	16	16	14	15	15	14	16	15	15	15	17
+25% Cut-off	3	27	4	26	4	26	6	24	3	27	4	26
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Intervallo di cut-off della concentrazione del farmaco	RPD	SCOP	NND	MTZ	OZP	MES	MES	UR-144	HMO	HMO
	150	500	1,000	500	1,000	300	100	25	250	300
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Cut-off	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Cut-off	27	3	26	4	27	3	27	3	28	2
Cut-off	15	15	14	16	15	15	15	14	16	14
+25% Cut-off	4	26	3	27	4	26	4	26	5	25
+50% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300% Cut-off	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

### Specificità analitica

La tabella seguente elenca le concentrazioni di composti (ng/mL) che vengono rilevati come positivi nelle urine dal test rapido multi-droga a 5 minuti.

Anali	Concentrazione (ng/mL)	Anali	Concentrazione (ng/mL)
<b>ACETAMINOFENE (ACE 5.000)</b>			
Acetaminofene	5.000		
<b>ANFETAMINA (AMP 1.000)</b>			
D,L-anfetamina solfato	300	Fentermina	1.000
L-anfetamina	25.000	Maprotilina	50.000
(±) 3,4-Metilendirossi anfetamina	500	Metossifenamina	6.000
		D-amfetamina	1.000
<b>ANFETAMINA (AMP 500)</b>			
D,L-anfetamina solfato	150	Fentermina	500
L-anfetamina	12.500	Maprotilina	25.000
(±) 3,4-Metilendirossi anfetamina	250	Metossifenamina	3.000
		D-amfetamina	500
<b>ANFETAMINA (AMP 300)</b>			
D,L-anfetamina solfato	75	Fentermina	300
L-anfetamina	10.000	Maprotilina	15.000
(±) 3,4-Metilendirossi anfetamina	150	Metossifenamina	2.000
		D-amfetamina	300
<b>BARBITURICI (BAR 300)</b>			
Amobarbital	5.000	Alfenolo	600
5,5-difenilidantoina	8.000	Aprobarbital	500
Allobarbital	600	Butabarbital	200
Barbital	8.000	Butalbital	8.000
Talbutal	2.000	Butethal	500
Ciclopentobarbital	30.000	Fenobarbital	300
Pentobarbital	8.000	Secobarbital	300
<b>BARBITURICI (BAR 200)</b>			
Amobarbital	3.000	Alfenolo	400
5,5-difenilidantoina	5.000	Aprobarbital	300
Allobarbital	400	Butabarbital	150
Barbital	5.000	Butalbital	5.000
Talbutal	150	Butethal	300
Ciclopentobarbital	20.000	Fenobarbital	200
Pentobarbital	5.000	Secobarbital	200
<b>BENZODIAZEPINE (BZO 500)</b>			
Alprazolam	200	Bromazepam	1.500
a-idrossialprazolam	2.500	Clordiazepossido	1.500
Clobazam	300	Nitrazepam	300
Clonazepam	800	Norclordiazepossido	200
Clorazepatedipotassio	800	Nordiazepam	1.500
Delorazepam	1.500	Oxazepam	500
Desalchilfurazepam	300	Temazepam	300
Flunitrazepam	300	Diazepam	500
(±) Lorazepam	5.000	Estazolam	10.000
Glucuronide di RS-Lorazepam	300	Triazolam	5.000
Midazolam	10.000		
<b>BENZODIAZEPINE (BZO 300)</b>			
Alprazolam	100	Bromazepam	900
a-idrossialprazolam	1.500	Clordiazepossido	900
Clobazam	200	Nitrazepam	200
Clonazepam	500	Norclordiazepossido	100
Clorazepatedipotassio	500	Nordiazepam	900
Delorazepam	900	Oxazepam	300
Desalchilfurazepam	200	Temazepam	100
Flunitrazepam	200	Diazepam	300
(±) Lorazepam	3.000	Estazolam	6.000
Glucuronide di RS-Lorazepam	200	Triazolam	3.000

Midazolam	6.000		
<b>BENZODIAZEPINE (BZO 200)</b>			
Alprazolam	70	Bromazepam	600
a-idrossialprazolam	1.000	Clordiazepossido	600
Clobazam	120	Nitrazepam	120
Clonazepam	300	Norclordiazepossido	70
Clorazepatedipotassio	300	Nordiazepam	600
Delorazepam	600	Oxazepam	200
Desalchilfurazepam	120	Temazepam	70
Flunitrazepam	120	Diazepam	200
(±) Lorazepam	2.000	Estazolam	4.000
Glucuronide di RS-Lorazepam	120	Triazolam	2.000
Midazolam	4.000		
<b>BENZODIAZEPINE (BZO 100)</b>			
Alprazolam	40	Bromazepam	300
a-idrossialprazolam	500	Clordiazepossido	300
Clobazam	60	Nitrazepam	60
Clonazepam	150	Norclordiazepossido	40
Clorazepatedipotassio	150	Nordiazepam	300
Delorazepam	300	Oxazepam	100
Desalchilfurazepam	60	Temazepam	40
Flunitrazepam	60	Diazepam	100
(±) Lorazepam	1.000	Estazolam	2.000
Glucuronide di RS-Lorazepam	60	Triazolam	1.000
Midazolam	2.000		
<b>BUPRENORFINA (BUP 10)</b>			
Buprenorfina	10	Norbuprenorfina	50
Buprenorfina 3-D-glucuronide	50	Norbuprenorfina 3-D-glucuronide	100
<b>BUPRENORFINA (BUP 5)</b>			
Buprenorfina	5	Norbuprenorfina	25
Buprenorfina 3-D-glucuronide	25	Norbuprenorfina 3-D-glucuronide	50
<b>COCAINA (COC 1.500)</b>			
Benzoilcgonina	1.500	Cocaetilene	100.000
Cocaina HCl	1.200	Ecgonina	150.000
<b>COCAINA (COC 300)</b>			
Benzoilcgonina	300	Cocaetilene	20.000
Cocaina HCl	200	Ecgonina	30.000
<b>COCAINA (COC 200)</b>			
Benzoilcgonina	200	Cocaetilene	13.500
Cocaina HCl	135	Ecgonina	20.000
<b>COCAINA (COC 150)</b>			
Benzoilcgonina	150	Cocaetilene	1.0000
Cocaina HCl	120	Ecgonina	15.000
<b>COCAINA (COC 100)</b>			
Benzoilcgonina	100	Cocaetilene	7.000
Cocaina HCl	80	Ecgonina	10.000
<b>MARIJUANA (THC 300)</b>			
Cannabinolo	200.000	Δ <sup>8</sup> -THC	100.000
11-nor-Δ <sup>8</sup> -THC-9 COOH	200	Δ <sup>9</sup> -THC	100.000
11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	300		
<b>MARIJUANA (THC 200)</b>			
Cannabinolo	140.000	Δ <sup>8</sup> -THC	68.000
11-nor-Δ <sup>8</sup> -THC-9 COOH	120	Δ <sup>9</sup> -THC	68.000
11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	200		
<b>MARIJUANA (THC 150)</b>			
Cannabinolo	100.000	Δ <sup>8</sup> -THC	50.000
11-nor-Δ <sup>8</sup> -THC-9 COOH	100	Δ <sup>9</sup> -THC	50.000
11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	150		
<b>MARIJUANA (THC 50)</b>			

Cannabinolo	35.000	Δ <sup>8</sup> -THC	17.000
11-nor-Δ <sup>8</sup> -THC-9 COOH	30	Δ <sup>9</sup> -THC	17.000
11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	50		
<b>MARIJUANA (THC 30)</b>			
Cannabinolo	20.000	Δ <sup>8</sup> -THC	10.000
11-nor-Δ <sup>8</sup> -THC-9 COOH	20	Δ <sup>9</sup> -THC	10.000
11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	30		
<b>MARIJUANA (THC 25)</b>			
Cannabinolo	17.500	Δ <sup>8</sup> -THC	8.500
11-nor-Δ <sup>8</sup> -THC-9 COOH	15	Δ <sup>9</sup> -THC	8.500
11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	25		
<b>MARIJUANA (THC 20)</b>			
Cannabinolo	14.000	Δ <sup>8</sup> -THC	6.800
11-nor-Δ <sup>8</sup> -THC-9 COOH	12	Δ <sup>9</sup> -THC	6.800
11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	20		
<b>METADONE (MTD 300)</b>			
Metadone	300	Doxilamina	100.000
<b>METADONE (MTD 200)</b>			
Metadone	200	Doxilamina	65.000
<b>METANFETAMINA (MET 1.000)</b>			
p-idrossimetanfetamina	25.000	(±) -3,4-Metilendirossi-metanfetamina	12.500
D-Metanfetamina	1.000		
L-Metanfetamina	20.000	Mefentermina	50.000
<b>METANFETAMINA (MET 500)</b>			
p-idrossimetanfetamina	12.500	(±) -3,4-Metilendirossi-metanfetamina	6.250
D-Metanfetamina	500		
L-Metanfetamina	10.000	Mefentermina	25.000
<b>METANFETAMINA (MET 300)</b>			
p-idrossimetanfetamina	7.500	(±) -3,4-Metilendirossi-metanfetamina	3.750
D-Metanfetamina	300		
L-Metanfetamina	6.000	Mefentermina	15.000
<b>METANFETAMINA (MET 200)</b>			
p-idrossimetanfetamina	5.000	(±) -3,4-Metilendirossi-metanfetamina	2.500
D-Metanfetamina	200		
L-Metanfetamina	4.000	Mefentermina	10.000
<b>METILENDIOSSIMETANFETAMINA (MDMA 1.000) Ecstasy</b>			
(±) 3,4-Metilendirossi metanfetamina HCl	1.000	3,4-Metilendirossietil-anfetamina	600
(±) 3,4-Metilendirossi anfetamina HCl	6.000		
<b>METILENDIOSSIMETANFETAMINA (MDMA 500) Ecstasy</b>			
(±) 3,4-Metilendirossi metanfetamina HCl	500	3,4-Metilendirossietil-anfetamina	300
(±) 3,4-Metilendirossi anfetamina HCl	3.000		
<b>METILENDIOSSIMETANFETAMINA (MDMA 300) Ecstasy</b>			
(±) 3,4-Metilendirossi metanfetamina HCl	300	3,4-Metilendirossietil-anfetamina	180
(±) 3,4-Metilendirossi anfetamina HCl	1.800		
<b>MORFINA (MOP/OPI 300)</b>			
Codeina	200	Norcodeina	6.000
Levorfanolo	1.500	Normorphone	50.000
Morfina-3-β-D-glucuronide	800	Ossicodone	30.000
Etilmorfina	6.000	Ossimorfone	50.000
Idrocodone	50.000	Procaina	15.000
Idromorfone	3.000	Thebaine	6.000
6-Monoacetilmorfina	300	Morfina	300
<b>MORFINA/OPPIACEI (MOP/OPI 200)</b>			
Codeina	160	Norcodeina	4.000
Levorfanolo	1.000	Normorphone	40.000
Morfina-3-β-D-glucuronide	600	Ossicodone	20.000
Etilmorfina	4.000	Ossimorfone	40.000

Idrocodone	40.000	Procaina	10.000
Idromorfone	2.000	Thebaine	4.000
6-Monoacetilmorfina	200	Morfina	200
<b>MORFINA (MOP/OPI 100)</b>			
Codeina	80	Norcodeina	2.000
Levorfanolo	500	Normorphone	20.000
Morfina-3-β-D-glucuronide	300	Ossicodone	10.000
Etilmorfina	2.000	Ossimorfone	20.000
Idrocodone	20.000	Procaina	5.000
Idromorfone	1.000	Thebaine	2.000
6-Monoacetilmorfina	200	Morfina	100
<b>METAQUALONE (MQL 300)</b>			
Metaqualone	300		
<b>MORFINA/OPPIACEI (OPI 2.000)</b>			
Codeina	2.000	Morfina	2.000
Etilmorfina	3.000	Norcodeina	25.000
Idrocodone	50.000	Normorphone	50.000
Idromorfone	15.000	Ossicodone	25.000
Levorfanolo	25.000	Ossimorfone	25.000
6-Monoacetilmorfina	3.000	Procaina	50.000
Morfina 3-β-D-glucuronide	2.000	Thebaine	25.000
<b>MORFINA/OPPIACEI (OPI 1.000)</b>			
Codeina	1.000	Morfina	1.000
Etilmorfina	1.500	Norcodeina	12.500
Idrocodone	25.000	Normorphone	25.000
Idromorfone	7.500	Ossicodone	12.500
Levorfanolo	12.500	Ossimorfone	12.500
6-Monoacetilmorfina	1.500	Procaina	25.000
Morfina 3-β-D-glucuronide	1.000	Thebaine	12.500
<b>FENCICLIDINA (PCP 25)</b>			
Fenciclidina	25	4-Idrossifenazclidina	12.500
<b>FENCICLIDINA (PCP 50)</b>			
Fenciclidina	50	4-Idrossifenazclidina	25.000
<b>PROPOSSIFENE (PPX 300)</b>			
D-Propossifene	300	D-Norpropossifene	300
<b>ANTIDEPRESSIVI TRICICLICI (TCA 1.000)</b>			
Nortriptilina	1.000	Imipramina	400
Nordoxepina	500	Clomipramina	50.000
Trimipramina	3.000	Doxepina	2.000
Amitriptilina	1.500	Maprotilina	2.000
Promazina	3.000	Prometazina	50.000
Desipramina	200	Perfenazina	50.000
Ciclobenzaprina	2.000	Dithiaden	10.000
<b>ANTIDEPRESSIVI TRICICLICI (TCA 500)</b>			
Nortriptilina	500	Imipramina	200
Nordoxepina	250	Clomipramina	25.000
Trimipramina	1.500	Doxepina	1.000
Amitriptilina	750	Maprotilina	1.000
Promazina	1.500	Prometazina	25.000
Desipramina	100	Perfenazina	25.000
Ciclobenzaprina	1.000	Dithiaden	5.000
<b>ANTIDEPRESSIVI TRICICLICI (TCA 300)</b>			
Nortriptilina	300	Imipramina	120
Nordoxepina	150	Clomipramina	15.000
Trimipramina	900	Doxepina	600
Amitriptilina	450	Maprotilina	600
Promazina	900	Prometazina	15.000
Desipramina	60	Perfenazina	15.000
Ciclobenzaprina	600	Dithiaden	3.000
<b>TRAMADOLO (TML 100)</b>			
n-Desmetil-cis-tramadolo	200	p-Desmetil-cis-tramadolo	10.000
Cis-tramadolo	100	Fenciclidina	100.000

Prociclidina	100.000	d,l-O-Desmetil venlafaxina	50.000
<b>TRAMADOLO (TML 200)</b>			
n-Desmetil-cis-tramadolo	400	o-Desmetil-cis-tramadolo	20.000
Cis-tramadolo	200	Fenciclidina	200.000
Prociclidina	200.000	d,l-O-Desmetil venlafaxina	100.000
<b>TRAMADOLO (TML 300)</b>			
n-Desmetil-cis-tramadolo	600	o-Desmetil-cis-tramadolo	30.000
Cis-tramadolo	300	Fenciclidina	300.000
Prociclidina	300.000	d,l-O-Desmetil venlafaxina	150.000
<b>TRAMADOLO (TML 500)</b>			
n-Desmetil-cis-tramadolo	1.000	o-Desmetil-cis-tramadolo	50.000
Cis-tramadolo	500	Fenciclidina	500.000
Prociclidina	500.000	d,l-O-Desmetil venlafaxina	250.000
<b>KETAMINA (KET 1.000)</b>			
Chetamina	1.000	Benzfetamina	25.000
Destrometorfano	2.000	(+) Clorfeniramina	25.000
Metossifenamina	25.000	Clonidina	100.000
d-Norpropossifene	25.000	EDDP	50.000
Promazina	25.000	4-Idrossifenaziclidina	50.000
Prometazina	25.000	Levorfanolo	50.000
Pentazocina	25.000	MDE	50.000
Fenciclidina	25.000	Meperidina	25.000
Tetraidrozolina	500	d-Metanfetamina	50.000
Mefentermina	25.000	l-Metanfetamina	50.000
(1R, 2S) - (-)-efedrina	100.000	3,4-Metilendiossimetanfetamina (MDMA)	100.000
Disopiramide	25.000	Tioridazina	50.000
<b>KETAMINA (KET 500)</b>			
Chetamina	500	Benzfetamina	12.500
Destrometorfano	1.000	(+) Clorfeniramina	12.500
Metossifenamina	12.500	Clonidina	50.000
d-Norpropossifene	12.500	EDDP	25.000
Promazina	12.500	4-Idrossifenaziclidina	25.000
Prometazina	12.500	Levorfanolo	25.000
Pentazocina	12.500	MDE	25.000
Fenciclidina	12.500	Meperidina	12.500
Tetraidrozolina	250	d-Metanfetamina	25.000
Mefentermina	12.500	l-Metanfetamina	25.000
(1R, 2S) - (-)-efedrina	50.000	3,4-Metilendiossimetanfetamina (MDMA)	50.000
Disopiramide	12.500	Tioridazina	25.000
<b>KETAMINA (KET 300)</b>			
Chetamina	300	Benzfetamina	6.250
Destrometorfano	600	(+) Clorfeniramina	6.250
Metossifenamina	6.250	Clonidina	30.000
d-Norpropossifene	6.250	EDDP	15.000
Promazina	6.250	4-Idrossifenaziclidina	15.000
Prometazina	6.250	Levorfanolo	15.000
Pentazocina	6.250	MDE	15.000
Fenciclidina	6.250	Meperidina	6.250
Tetraidrozolina	150	d-Metanfetamina	15.000
Mefentermina	6.250	l-Metanfetamina	15.000
(1R, 2S) - (-)-efedrina	30.000	3,4-Metilendiossimetanfetamina (MDMA)	30.000
Disopiramide	6.250	Tioridazina	15.000
<b>KETAMINA (KET 100)</b>			
Chetamina	100	Benzfetamina	2.000
Destrometorfano	200	(+) Clorfeniramina	2.000
Metossifenamina	2.000	Clonidina	10.000
d-Norpropossifene	2.000	EDDP	5.000
Promazina	2.000	4-Idrossifenaziclidina	5.000
Prometazina	2.000	Levorfanolo	5.000
Pentazocina	2.000	MDE	5.000

Fenciclidina	2.000	Meperidina	2.000
Tetraidrozolina	50	d-Metanfetamina	5.000
Mefentermina	2.000	l-Metanfetamina	5.000
(1R, 2S) - (-)-efedrina	10.000	Tioridazina	5.000
Disopiramide	2.000	3,4-Metilendiossimetanfetamina (MDMA)	10.000
<b>OSSICODONE (OXY 100)</b>			
Ossicodone	100	Idromorfone	50.000
Ossimorfone	300	Naioxone	25.000
Levorfanolo	50.000	Naltrexone	25.000
Idrocodone	25.000		
<b>OSSICODONE (OXY 300)</b>			
Ossicodone	300	Idromorfone	150.000
Ossimorfone	900	Naioxone	75.000
Levorfanolo	150.000	Naltrexone	75.000
Idrocodone	75.000		
<b>COTININE (COT 500)</b>			
(-)-Cotinina	500	(-)-Nicotina	12.500
<b>COTININE (COT 300)</b>			
(-)-Cotinina	300	(-)-Nicotina	7.500
<b>COTININE (COT 200)</b>			
(-)-Cotinina	200	(-)-Nicotina	5.000
<b>COTININE (COT 100)</b>			
(-)-Cotinina	100	(-)-Nicotina	2.500
<b>COTININE (COT 50)</b>			
(-)-Cotinina	50	(-)-Nicotina	1.250
<b>COTININE (COT 10)</b>			
(-)-Cotinina	10	(-)-Nicotina	250
<b>2-ETILIDEN-1,5-DIMETIL-3,3-DIFENILPIRROLIDINA (EDDP 300)</b>			
2-Etiliden-1,5-dimetil-3,3-difenilpirrolidina (EDDP)			300
<b>2-ETILIDEN-1,5-DIMETIL-3,3-DIFENILPIRROLIDINA (EDDP 100)</b>			
2-Etiliden-1,5-dimetil-3,3-difenilpirrolidina (EDDP)			100
<b>FENTANIL (FYL 20)</b>			
Alfentanil	600.000	Buspirone	15.000
Fenfluramina	50.000	Fentanil	100
Norfentanil	20	Sufentanil	50.000
Paliperidone	1.250	Risperidone	5.000
<b>FENTANIL (FYL 10)</b>			
Alfentanil	300.000	Buspirone	8.000
Fenfluramina	25.000	Fentanil	50
Norfentanil	10	Sufentanil	25.000
Paliperidone	500	Risperidone	2.500
<b>FENTANIL (FYL 100)</b>			
Alfentanil	600.000	Buspirone	15.000
Fenfluramina	50.000	Fentanil	100
Norfentanil	20	Sufentanil	50.000
<b>FENTANIL (FYL 200)</b>			
Alfentanil	>600.000	Buspirone	30.000
Fenfluramina	100.000	Fentanil	200
Norfentanil	40	Sufentanil	100.000
<b>FENTANIL (FYL 300)</b>			
Alfentanil	>600.000	Buspirone	80.000
Norfentanil	60	Fentanil	300
Fenfluramina	150.000	Sufentanil	150.000
<b>MARIJUANA SINTETICA (K2-50)</b>			
Acido 5-pentanoico JWH-018	50	JWH-073 acido 4-betanoico	50
JWH-018 4-idrossipentile	400	JWH-018 5-idrossipentile	500
JWH-073 4-idrossibutirrato	500		
<b>MARIJUANA SINTETICA (K2-30)</b>			
Acido 5-pentanoico JWH-018	30	JWH-073 acido 4-betanoico	30
JWH-018 4-idrossipentile	250	JWH-018 5-idrossipentile	300
JWH-073 4-idrossibutirrato	300		

<b>MARIJUANA SINTETICA (K2-25)</b>			
Acido 5-pentanoico JWH-018	25	JWH-073 acido 4-betanoico	25
JWH-018 4-idrossipentile	200	JWH-018 5-idrossipentile	250
JWH-073 4-idrossibutirrato	250		
<b>6-MONOACETILMORFINA (6-MAM 10)</b>			
6-Monoacetilmorfina	10	Morfina	100.000
<b>(±) 3, 4-METILENDIOSSIANFETAMINA (MDA 500)</b>			
(±) 3,4-Metilendiossi anfetamina	500	Metossifenamina	6.000
		D-amfetamina	2.000
D,L-anfetamina solfato	300	Fentermina	1.000
L-amfetamina	25.000	Maprotilina	50.000
<b>ETIL-β-D-GLUCURONIDE (ETG 500)</b>			
Etil-β-D-glucuronide	500	β-D-glucuronide di propile	50.000
Morfina 3β-glucuronide	100.000	Morfina 6β-glucuronide	100.000
Acido glucuronico	100.000	Etanolo	>100.000
Metanolo	>100.000		
<b>ETIL-β-D-GLUCURONIDE (ETG 1.000)</b>			
Etil-β-D-glucuronide	1.000	β-D-glucuronide di propile	100.000
Morfina 3β-glucuronide	>100.000	Morfina 6β-glucuronide	>100.000
Acido glucuronico	>100.000	Etanolo	>100.000
Metanolo	>100.000		
<b>ETIL-β-D-GLUCURONIDE (ETG 300)</b>			
Etil-β-D-glucuronide	300	β-D-glucuronide di propile	30.000
Morfina 3β-glucuronide	60.000	Morfina 6β-glucuronide	60.000
Acido glucuronico	60.000	Etanolo	>100.000
Metanolo	>100.000		
<b>ETIL-β-D-GLUCURONIDE (ETG 1.500)</b>			
Etil-β-D-glucuronide	1.500	β-D-glucuronide di propile	150.000
Morfina 3β-glucuronide	>100.000	Morfina 6β-glucuronide	>100.000
Acido glucuronico	>100.000	Etanolo	>100.000
Metanolo	>100.000		
<b>CLONAZEPAM (CLO 400)</b>			
Clonazepam	400	Flunitrazepam	300
Alprazolam	200	(±) Lorazepam	1.250
a-idrossialprazolam	2.000	Glucuronide di RS-Lorazepam	250
Bromazepam	1.000	Midazolam	5.000
Clordiazepossido	1.000	Nitrazepam	200
Clobazam	250	Norclordiazepossido	200
Clorazepatedipotassio	600	Nordiazepam	1.000
Delorazepam	1.000	Oxazepam	350
Desalchilfurazepam	250	Temazepam	150
Diazepam	300	Triazolam	5.000
Estazolam	1.250		
<b>CLONAZEPAM (CLO 150)</b>			
Clonazepam	150	Flunitrazepam	120
Alprazolam	75	(±) Lorazepam	500
a-idrossialprazolam	750	Glucuronide di RS-Lorazepam	100
Bromazepam	400	Midazolam	2.000
Clordiazepossido	400	Nitrazepam	75
Clobazam	100	Norclordiazepossido	75
Clorazepatedipotassio	250	Nordiazepam	400
Delorazepam	400	Oxazepam	130
Desalchilfurazepam	100	Temazepam	60
Diazepam	120	Triazolam	2.000
Estazolam	500		
<b>DIETILAMMIDE DELL'ACIDO LISERGICO (LSD 10)</b>			
Dietilammide dell'acido lisergico	10		
<b>DIETILAMMIDE DELL'ACIDO LISERGICO (LSD 20)</b>			
Dietilammide dell'acido lisergico	20		

DIETILAMMIDE DELL'ACIDO LISERGICO (LSD 50)			
Dietilammide dell'acido lisergico	50		
METILFENIDATO (MPD 150)			
Metilfenidato (Ritalin)	150	Acido Ritalinico	500
METILFENIDATO (MPD 300)			
Metilfenidato (Ritalin)	300	Acido Ritalinico	1.000
METILFENIDATO (MPD 1.000)			
Metilfenidato (Ritalin)	350	Acido Ritalinico	1.000
ZOLPIDEM (ZOL 50)			
Zolpidem	50		
ZOLPIDEM (ZOL 25)			
Zolpidem	25		
DIAZEPAM (DIA 300)			
Diazepam	300	Midazolam	6.000
Clobazam	200	Nitrazepam	200
Clonazepam	500	Norclordiazepossido	100
Clorazepatedipotassio	500	Nordiazepam	900
Alprazolam	100	Flunitrazepam	200
a-idrossialprazolam	1.500	(±) Lorazepam	3.000
Bromazepam	900	Glucuronide di RS-Lorazepam	200
Clordiazepossido	900	Triazolam	3.000
Estazolam	6.000	Temazepam	100
Delorazepam	900	Oxazepam	300
Desalchilflurazepam	200		
DIAZEPAM (DIA 200)			
Diazepam	200	Midazolam	4.000
Clobazam	120	Nitrazepam	120
Clonazepam	300	Norclordiazepossido	70
Clorazepatedipotassio	300	Nordiazepam	600
Alprazolam	70	Flunitrazepam	120
a-idrossialprazolam	1.000	(±) Lorazepam	2.000
Bromazepam	600	Glucuronide di RS-Lorazepam	120
Clordiazepossido	600	Triazolam	2.000
Estazolam	4.000	Temazepam	70
Delorazepam	600	Oxazepam	200
Desalchilflurazepam	120		
ZOPICLONE (ZOP 300)			
Zopiclone-x-ossido	300	Zopiclone	300
ZOPICLONE (ZOP 50)			
Zopiclone-x-ossido	50	Zopiclone	50
METCATINONE (MCAT 500)			
S(-)-Metcatinone HCl	500	R(+)-Metcatinone HCl	1.500
Metossifenamina	100.000	3-Fluorometcatinone HCl	1.500
7-AMMINOCLONAZEPAM (7-ACL 300)			
a-idrossialprazolam	6.000	Flunitrazepam	3.000
Bromazepam	6.000	Glucuronide di RS-Lorazepam	2.700
Clordiazepossido	6.000	Norclordiazepossido	4.500
Clobazam	9.000	Nordiazepam	15.000
Clonazepam	2.400	Temazepam	9.000
Delorazepam	6.000	7-Amminoclonazepam	300
Desalchilflurazepam	6.000		
7-AMMINOCLONAZEPAM (7-ACL 200)			
a-idrossialprazolam	4.000	Flunitrazepam	2.000
Bromazepam	4.000	Glucuronide di RS-Lorazepam	1.800
Clordiazepossido	4.000	Norclordiazepossido	3.000
Clobazam	6.000	Nordiazepam	10.000
Clonazepam	1.600	Temazepam	6.000
Delorazepam	4.000	7-Amminoclonazepam	200

Desalchilflurazepam	4.000		
7-AMMINOCLONAZEPAM (7-ACL 100)			
a-idrossialprazolam	2.000	Flunitrazepam	1.000
Bromazepam	2.000	Glucuronide di RS-Lorazepam	900
Clordiazepossido	2.000	Norclordiazepossido	1.500
Clobazam	3.000	Nordiazepam	5.000
Clonazepam	800	Temazepam	3.000
Delorazepam	2.000	7-Amminoclonazepam	100
Desalchilflurazepam	2.000		
CARFENTANIL (CFYL 500)			
Carfentanil	500	Fentanil	100
CARFENTANIL (CFYL 250)			
Carfentanil	250	Fentanil	50
CAFFEINA (CAF 1.000)			
Caffeina	1.000		
CATINA (CAT 150)			
(+)-Norpseudoefedrina HCl (catina)	150	(+)-3,4-Metilendioossiamfetamina (MDA)	100
d/l-amfetamina	100	p-Idrossiamfetamina	100
Triptamina	12.500	Metossifenamina	12.500
TROPICAMIDE (TRO 350)			
Tropicamide	350		
3, 4-METILENDIOSSIPIROVALERONE (MDPV 1.000)			
3, 4-metilendiossipirovalerone	1.000		
3, 4-METILENDIOSSIPIROVALERONE (MDPV 500)			
3, 4-metilendiossipirovalerone	500		
3, 4-METILENDIOSSIPIROVALERONE (MDPV 300)			
3, 4-metilendiossipirovalerone	300		
MEFEDRONE (MEP 500)			
Mefedrone HCl	500	R(+)-Metcatinone HCl	7.500
S(-)-Metcatinone HCl	2500	3-Fluorometcatinone HCl	7.500
4-Fluorometcatinone HCl	1500	Metossifenamina	100.000
MEFEDRONE (MEP 100)			
Mefedrone HCl	100	R(+)-Metcatinone HCl	1.500
S(-)-Metcatinone HCl	500	3-Fluorometcatinone HCl	1.500
4-Fluorometcatinone HCl	300	Metossifenamina	100.000
ALPRAZOLAM (ALP 100)			
Benzodiazepine	300	Flunitrazepam	200
a-idrossialprazolam	1.500	(±) Lorazepam	3.000
Bromazepam	900	Glucuronide di RS-Lorazepam	200
Clordiazepossido	900	Midazolam	6.000
Clobazam	200	Nitrazepam	200
Clonazepam	500	Norclordiazepossido	100
Clorazepatedipotassio	500	Nordiazepam	900
Delorazepam	900	Oxazepam	300
Desalchilflurazepam	200	Temazepam	100
Diazepam	300	Triazolam	3.000
Estazolam	6.000		
AB-PINACA (ABP 10)			
AB-PINACA	10	UR-144 4-idrossipentile	10.000
AB-PINACA 5-Pentanoico	10	APINACA 5-idrossipentile	10.000
AB-PINACA 5-idrossipentile	10	ADB-PINACA N-(5-idrossipentile)	30
AB-FUBINACA	10	Acido pentanoico ADB-PINACA	10
AB-PINACA 4-idrossipentile	10.000	5-fluoro AB-PINACA N-(4-idrossipentile)	30
UR-144 5-pentanoico	5.000	5-fluoro AB-PINACA	25

UR-144 5-idrossipentile	10.000		
ALFA-PIRROLIDINOVALEROFENONE (α-PVP 2.000)			
Alfa-pirrolidinovalerofenone	2.000		
ALFA-PIRROLIDINOVALEROFENONE (α-PVP 1.000)			
alfa-pirrolidinovalerofenone	1.000		
ALFA-PIRROLIDINOVALEROFENONE (α-PVP 500)			
alfa-pirrolidinovalerofenone	500		
ALFA-PIRROLIDINOVALEROFENONE (α-PVP 300)			
alfa-pirrolidinovalerofenone	300		
CANNABINOLO (CNB 500)			
cannabinolo	500	11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	300
Δ <sup>9</sup> -THC	10.000		
MEPERIDINA (MPRD 100)			
Normeperidina	100	Meperidina	100
PREGABALIN (PGB 50.000)			
Pregabalin	50.000		
PREGABALIN (PGB 500)			
Pregabalin	500		
TRAZODONE (TZD 200)			
Trazodone	200		
UR-144 (25)			
Acido 5-pentanoico UR-144	25	5-fluoro AB-Pinaca N-(4-idrossipentile)	10.000
UR-144 4-idrossipentile	10.000	ADB-PINAC N-(4-idrossipentile)	>10.000
UR-144 5-idrossipentile	5.000	AB-PINACA 4-idrossipentile	>10.000
XLR-11 4-idrossipentile	2.000		
ZALEPLON (ZAL 100)			
Zaleplon	100		
MESCALINA (MES 100)			
Mescalina	100		
MESCALINA (MES 300)			
Mescalina	300		
GABAPENTIN (GAB 2.000)			
Gabapentin	2.000		
TILIDINA (TLD 50)			
Nortilidina	50	Tilidina	100
QUETIAPINA (QTP 1.000)			
Quetiapina	1.000	Norquetiapina	10.000
PAPAVERINA (PAP 500)			
Papaverina	500	Diflunisal	1.000.000
Metortrexato	650.000	Metedrone	500.000
Pragablin	500.000	Fenelzina	8.000
Chinino	4.000		
KRATOM (KRA 300)			
Mitraginina	300	7-idrossimitraginina	>50.000
CARISOPRODOL (CAR 2.000)			
Carisoprodol	2.000		
CARISOPRODOL (CAR 1.000)			
Carisoprodol	1.000		
CARISOPRODOL (CAR 500)			
Carisoprodol	500		
FLUOXETINA (FLX 500)			
Fluoxetina	500		
OLANZAPINA (OZP 1.000)			
Olanzapina	1.000		
CITALOPRAM (CIT 500)			
Citalopram	500		
FLUOCHETAMINA (FKET 1.000)			
Fluochetamina	1.000	Chetamina	3.000
RISPERIDONE (RPD 150)			
Risperidone	150		
TAPENTADOL (TAP 1.000)			

Tapentadol	1.000		
<b>N,N-DIMETILTRIPTAMINA (NND 1.000)</b>			
N,N-dimetiltriptamina	1.000		
<b>SCOPOLAMINA (SCOP 500)</b>			
Scopolamina	500	Atropina	3.000
<b>MIRTAZAPINA (MTZ 500)</b>			
N-Desmetilmirtazapina	500	Mirtazapina	500
<b>IDROMORPHONE (HMO 500)</b>			
Idromorfone	500	Morfina	200
Codeina	120	Etilmorfina	120
Idrocodone	500	Morfina 3-β-D-Glucuronide	250
Levorfanolo	2.000	Ossicodone	125.000
Normorfina	125.000	Norcodeina	31.200
Ossifono	125.000	Nalorfina	50.000
Tebaina	10.000	Diacetilmorfina (Eroina)	250
6-Monoacetilmorfina	120		
<b>IDROMORPHONE (HMO 300)</b>			
Idromorfone	300	Morfina	120
Codeina	75	Etilmorfina	75
Idrocodone	300	Morfina 3-β-D-Glucuronide	150
Levorfanolo	1.200	Ossicodone	75.000
Normorfina	75.000	Norcodeina	18.700
Ossifono	75.000	Nalorfina	30.000
Tebaina	6.000	Diacetilmorfina (Eroina)	150
6-Monoacetilmorfina	75		
<b>IDROMORPHONE (HMO 250)</b>			
Idromorfone	250	Morfina	100
Codeina	60	Etilmorfina	60
Idrocodone	250	Morfina 3-β-D-Glucuronide	125
Levorfanolo	1.000	Ossicodone	62.500
Normorfina	62.500	Norcodeina	15.600
Ossifono	62.500	Nalorfina	25.000
Tebaina	5.000	Diacetilmorfina (Eroina)	125
6-Monoacetilmorfina	60		

#### Effetto del peso specifico urinario

Quindici (15) campioni di urina di peso specifico normale, alto e basso (1,005-1,045) sono stati addizionati di farmaci rispettivamente al 50% al di sotto e al 50% al di sopra dei livelli di cut-off. Il test rapido multi-droga è stato testato in duplicato utilizzando quindici campioni di urina con e senza farmaco. I risultati dimostrano che intervalli variabili di peso specifico urinario non influenzano i risultati del test.

#### Effetto del pH urinario

Il pH di un pool di urine negative aliquotato è stato regolato ad un intervallo di pH da 5 a 9 con incrementi di 1 unità di pH, ed è stato addizionato di farmaci al 50% al di sotto e al 50% al di sopra dei livelli di cut-off. L'urina addizionata e regolata per il pH è stata testata con il test rapido multi-droga. I risultati dimostrano che diversi intervalli di pH non interferiscono con le prestazioni del test.

#### Reattività crociata

È stato condotto uno studio per determinare la reattività crociata del test con composti in urina priva di farmaco o in urina positiva al farmaco contenente le suddette sostanze calibratrici. I seguenti composti non mostrano reattività crociata quando testati con il test rapido multi-droga a una concentrazione di 100 µg/mL.

#### Composti non reattivi

Acetofenetidina	Cortisone	Zomepirac	Chinidina
N-acetilprocainamide	Creatinina	Chetoprofene	Chinino
Acido acetilsalicilico	Deossicorticosterone	Labetalolo	Acido salicilico
Aminopirina	Destrometorfano	Loperamide	Serotonina
Amoxicillina	Diclofenac	Meprobamato	Sulfametazina
Ampicillina	Diflunisal	Isoxsuprina	Sulindac
Acido l-ascorbico	Digossina	d,l-propanolo	Tetraciclina
Apomorfina	Difenidramina	Acido nalidixico	Tetraidrocortisone,
Aspartame	P-amminobenzoato di etile	Naprossene	3-acetato

Atropina	β-Estradiolo	Niacinamide	Tetraidrocortisone
Acido benzoico	Estrone-3-solfato	Nifedipina	Tetraidrocolina
Acido benzoico	Eritromicina	Noretindrone	Tiamina
Bilirubina	Fenoprofene	Noscapina	Tioridazina
d,l-bromfeniramina	Furosemide	d,l-ottopamina	d,l-tirosina
Cannabidiolo	Acido gentisico	Acido ossalico	Tolbutamide
Cloralio idrato	Emoglobina	Acido ossolinico	Triamterene
Cloramfenicolo	Idralazina	Ossimetazolina	Trifluoperazina
Clorotiazide	Idroclorotiazide	Papaverina	Trimetoprim
d,l-Clorfeniramina	Idrocortisone	Penicillina G	d,l-triptofano
Clorpromazina	acido o-idrossipurico	Perfenazina	Acido urico
Colesterolo	3-idrossitiramina	Fenelzina	Verapamil
Clonidina	d,l-Isoproterenolo	Prednisone	

#### 【CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE DI RILEVAMENTO ALCOLICO】

Il limite di rilevamento del **test rapido dell'alcol nelle urine** è compreso tra lo 0,02% e lo 0,30% per un livello di alcol nel sangue relativo approssimativo. Il livello limite del **test rapido dell'alcol nelle urine** può variare in base alle normative e alle leggi locali. I risultati dei test possono essere confrontati con i livelli di riferimento con il grafico a colori sulla confezione.

#### 【SPECIFICITÀ DEL SAGGIO ALCOLICO】

Il **test rapido dell'alcol nelle urine** reagirà con alcoli metilici, etilici e allilici.

#### 【SOSTANZE CHE INTERFERISCONO CON L'ALCOL】

Le seguenti sostanze possono interferire con il **test rapido dell'alcol nelle urine** quando si utilizzano campioni diversi dall'urina. Le sostanze elencate non appaiono normalmente in quantità sufficiente nelle urine per interferire con il test.

A. Agenti che migliorano lo sviluppo del colore

- Perossidasi
- Ossidanti forti

B. Agenti che inibiscono lo sviluppo del colore

- Agenti riducenti: Acido ascorbico, acido tannico, pirogallolo, mercaptani e tosilati, acido ossalico, acido urico
- Bilirubina
- L-dopa
- L-metildopa
- Metampirone

#### 【BIBLIOGRAFIA】

1. Tietz NW. Textbook of Clinical Chemistry. W.B. Saunders Company. 1986; 1735.
2. B. Cody, J.T., "Specimen Adulteration in drug urinalysis. Forensic Sci. Rev., 1990, 2:63.
3. C. Tsai, S.C. et al., J. Anal. Toxicol. 1998; 22 (6): 474
4. Hawks RL, CN Chiang. *Urine Testing for Drugs of Abuse*. National Institute for Drug Abuse (NIDA), Research Monograph 73, 1986.
5. Baselt RC. *Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man*. 6th Ed. Biomedical Publ., Foster City, CA 2002.

#### Indice dei simboli

	Consultare le istruzioni per l'uso o consultare le istruzioni per l'uso elettroniche		Contenuto sufficiente per <n> test		Limite di temperatura
	Dispositivo medico-diagnostico <i>in vitro</i>		Codice lotto		Numero di catalogo
	Rappresentante autorizzato nella Comunità europea		Data di scadenza		Non riutilizzare
	Non utilizzare se la confezione è danneggiata e consultare le istruzioni per l'uso		Produttore		



**Hangzhou AllTest Biotech Co.,Ltd.**  
#550, Yin Hai Street  
Hangzhou Economic & Technological Development Area  
Hangzhou, 310018 P.R. China  
Web: www.alltests.com.cn Email: info@alltests.com.cn



**EC REP**  
MedNet EC-REP GmbH  
Borkstrasse 10,  
48163 Muenster,  
Germany

Numero: 145171402

Data di revisione: 2023-05-04