



Multi-Drugs Rapid Test Package Insert

Un test rapid, într-un singur pas, pentru detectarea simultană, calitativă, a mai multor droguri și metaboliți în urina umană. Doar pentru diagnostic profesional in vitro.

Domeniu de Utilizare și Rezumat

Testele de screening pe bază de urină pentru droguri de abuz variază de la simple teste imunologice la proceduri analitice complexe. Viteza și sensibilitatea testelor imunologice le-au transformat în cea mai acceptată metodă de a examina urina pentru mai multe droguri de abuz.

Multi-Drugs Rapid Test este un test imunologic cromatografic cu flux lateral pentru detectarea calitativă a următoarelor medicamente fără a fi nevoie de instrumente.

Test	Calibrator	Valoare limită (ng/mL)
Acetaminophen (ACE)	Acetaminophen	5000
Amphetamine (AMP)	d-Amphetamine	1,000
Amphetamine (AMP 500)	d-Amphetamine	500
Amphetamine (AMP 300)	d-Amphetamine	300
Barbiturates (BAR)	Secobarbital	300
Benzodiazepines (BZO)	Oxazepam	300
Benzodiazepines (BZO 200)	Oxazepam	200
Benzodiazepines (BZO 100)	Oxazepam	100
Buprenorphine (BUP)	Buprenorphine	10
Buprenorphine (BUP 5)	Buprenorphine	5
Cocaine (COC)	Benzoyllecgonine	300
Cocaine (COC 150)	Benzoyllecgonine	150
COT (Cotinine)	Cotinine	200
EDDP (Methadone metabolite)	2-Ethylidine-1,5-dimethyl-3,3-diphenyl-pyrrolidine	100
Fentanyl (FYL)	Fentanyl	200
Ketamine (KET)	Ketamine	1000
SPC/K2	JWH-073/JWH-018	50
Tricyclic Antidepressants (TCA)	Nortriptyline	1,000
Marijuana (THC)	11-nor- Δ^9 -THC-9 COOH	50
Marijuana (THC)	11-nor- Δ^9 -THC-9 COOH	25
Tramadol (TML)	Tramadol	100
Tramadol (TML)	Tramadol	300



Methadone (MTD)	Methadone	300
Methamphetamine (MET)	d-Methamphetamine	1,000
Methamphetamine (MET 500)	d-Methamphetamine	500
Methamphetamine (MET 300)	d-Methamphetamine	300
Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)	d,l Methylenedioxymethamphetamine	500
Methylenedioxymethamphetamine (MDMA 300)	d,l Methylenedioxymethamphetamine	300
Morphine (MOP 300)	Morphine	300
Methaqualone(MQL)	Methaqualone	300
Opiate (OPI 2000)	Morphine	2,000
Oxycodone (OXY)	Oxycodone	100
Phencyclidine (PCP)	Phencyclidine	25
Propoxyphene (PPX)	Propoxyphene	300
Carisoprodol (CAR)	Carisoprodol	2,000
Methylenedioxypyrovalerone (MDPV)	Methylenedioxypyrovalerone	1000
AB-Pinaca (ABP/K3)	AB-Pinaca in Development	10
Lysergic acid diethylamide (LSD)	Lysergic acid diethylamide	20
Methcathinone (MCAT)	Methcathinone	500
Mephedrone (MEP)	Mephedrone	100
α -Pyrrolidinovalerophenone(α -PVP)	α -Pyrrolidinovalerophenone	1000
Cathinone (CAT)	Cathinone	150
Clonazepam (CLO)	Clonazepam	300

Acest test va detecta alți compuși înrudiți, vă rugăm să consultați tabelul de specificitate analitică din acest prospect.

Acest test oferă doar un rezultat preliminar al testului analitic. Pentru a obține un rezultat analitic confirmat, trebuie utilizată o metodă chimică alternativă mai specifică. Cromatografia gazoasă/spectrometria de masă (GC/MS) este metoda de confirmare preferată. Considerația clinică și raționamentul profesional trebuie aplicate oricărui rezultat al testului de droguri de abuz, în special atunci când sunt utilizate rezultate pozitive preliminare.

Principiu

Multi-Drugs Rapid test este un test imunologic bazat pe principiul legării competitive. Medicamentele care pot fi prezente în proba de urină concurează cu respectivul lor conjugat de medicament pentru locațiile de legare pe anticorpul lor specific.

În timpul testării, o probă de urină migrează în sus prin acțiune capilară. Un medicament, dacă este prezent în proba de urină sub concentrația sa limită, nu va



satura locurile de legare ale anticorpului său specific acoperit pe particule. Particulele acoperite cu anticorpi vor fi apoi captate de conjugatul de medicament imobilizat și o linie colorată vizibilă va apărea în regiunea liniei de testare a benzii specifice de medicament. Linia colorată nu se va forma în regiunea liniei de testare dacă nivelul medicamentului este peste concentrația sa limită, deoarece va satura toate locurile de legare ale anticorpului acoperit pe particule.

Un eșantion de urină pozitiv pentru droguri nu va genera o linie colorată în regiunea specifică a liniei de testare a benzii din cauza competiției de droguri, în timp ce un eșantion de urină negativ pentru medicament sau un eșantion care conține o concentrație de medicament mai mică decât limita va genera o linie în regiunea liniei de testare. Pentru a servi drept control procedural, o linie colorată va apărea întotdeauna în regiunea liniei de control, indicând faptul că a fost adăugat volumul adecvat de probă și a avut loc absorbirea membranei.

Compoziție

- Fiecare kit de testare conține teste multiple și prospect.
- Materiale necesare, dar nefurnizate: cronometru, recipient de colectare a probelor.

Depozitare și manipulare

- Păstrați kitul de testare într-un loc răcoros și uscat la o temperatură între 2-30°C. A se păstra departe de lumină. Expunerea la temperatură și/sau umiditate în afara condițiilor specificate poate cauza rezultate inexacte.
- Nu congelați. Utilizați kitul de testare la temperaturi între 15-30°C.
- Utilizați kitul de testare între 10-90% umiditate.
- Nu utilizați kitul de testare după data de expirare (imprimată pe pungă și cutie).

Notă: Toate datele de expirare sunt tipărite în format An-Lună-Zi. 2022-06-18 indică 18 iunie 2022.

Avertizări, precauții și limitări

- Numai pentru diagnostic profesional in vitro. Nu utilizați după data de expirare.
- Panoul de testare trebuie să rămână în punga sigilată până la utilizare.
- Toate probele trebuie considerate potențial periculoase și manipulate ca un agent infecțios.
- Panoul de testare folosit trebuie aruncat în conformitate cu reglementările locale.



- Testul rapid de droguri oferă doar un rezultat analitic preliminar. Pentru a obține un rezultat confirmat, trebuie utilizată o metodă chimică mai specifică. Cromatografia gazoasă/spectrometria de masă (GC/MS) este metoda de confirmare preferată.
- Este posibil ca erorile tehnice sau procedurale, precum și alte substanțe care interferează în proba de urină să producă rezultate eronate.
- Aditivii, cum ar fi înălbitorul și/sau alaunul, în probele de urină pot produce la rezultate eronate, indiferent de metoda analitică utilizată. Dacă se suspectează o falsificare, testul trebuie repetat cu o altă probă de urină.
- Un rezultat pozitiv indică prezența medicamentului sau a metaboliților săi, dar nu indică nivelul de intoxicație, calea de administrare sau concentrația în urină.
- Un rezultat negativ poate să nu indice neapărat urină fără medicamente. Rezultate negative pot fi obținute atunci când medicamentul este prezent, dar sub nivelul limită al testului.
- Testul nu face distincție între drogurile de abuz și anumite medicamente.
- Un rezultat pozitiv poate fi obținut din anumite alimente sau suplimente alimentare.

Recoltarea și prepararea probelor

1) Analiza urinei

Proba de urină trebuie colectată într-un recipient curat și uscat. Urina colectată în orice moment al zilei poate fi utilizată. Probele de urină care prezintă precipitate vizibile trebuie centrifugate, filtrate sau lăsate să se depună pentru a obține un supernatant clar pentru testare.

2) Depozitarea probelor

Probele de urină pot fi păstrate la 2-8°C timp de până la 48 de ore înainte de analiză. Pentru depozitare prelungită, probele pot fi congelate și păstrate la sub -20°C. Probele congelate trebuie dezghețate și amestecate înainte de testare.

Procedura de testare

Lăsați testul, proba de urină și/sau controalele să se echilibreze la temperatura camerei (15-30°C) înainte de testare.

Pentru Panou

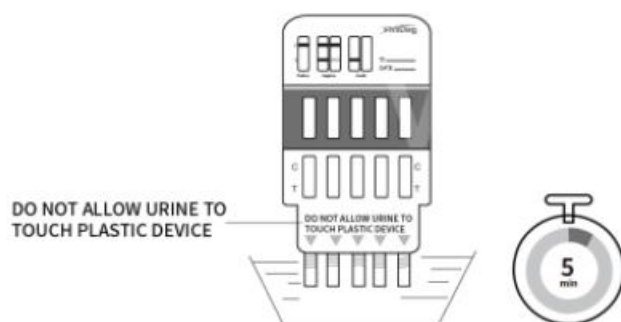
1. Scoateți panoul de testare din punga sigilată și utilizați-l cât mai curând posibil.
2. Scoateți capacul din afara capătului de testare. Cu săgețile îndreptate către proba de urină și pornind cronometrul, scufundați panoul de testare vertical în proba de urină timp de cel puțin 10-15 secunde. Cufundați panoul de testare cel puțin la nivelul liniilor



ondulate de pe benzi, nu treceți de săgețile de pe panoul de testare atunci când scufundați panoul. Vedeți ilustrația de mai jos.

3. Așezați panoul de testare pe o suprafață plană neabsorbantă, așteptați să apară liniile colorate.

4. Citiți rezultatele după 5 minute. **NU INTERPRETAȚI REZULTATUL DUPĂ 10 MINUTE.**



Pentru recipientul de testare

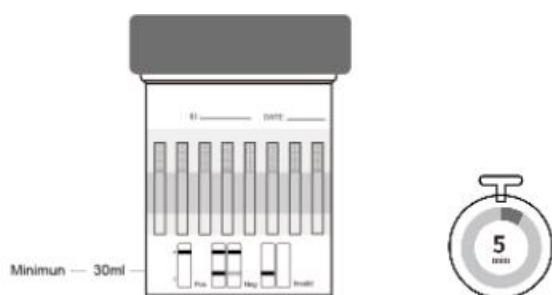
1. Scoateți recipientul de testare din punga sigilată și utilizați-l în decurs de o oră.

2. Deschideți capacul și colectați proba așa cum este indicat mai sus, asigurându-vă că proba este deasupra liniei de umplere minimă.

3. După ce a fost colectată proba de urină, închideți bine capacul și așezați recipientul pentru testul de urină pe o suprafață plană.

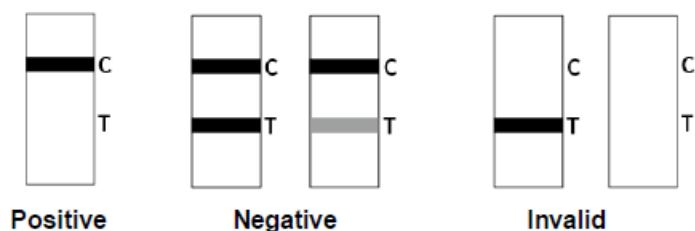
4. Scoateți capacul ferestrei de testare de-a lungul liniei perforate.

5. Citiți rezultatele după 5 minute. **NU INTERPRETAȚI REZULTATUL DUPĂ 10 MINUTE.**



Interpretarea rezultatelor de testare





Pozitiv: O linie colorată în regiunea liniei de control (C), dar nicio linie în regiunea liniei de testare (T) pentru un anumit medicament indică un rezultat pozitiv. Aceasta indică faptul că concentrația de medicament din probă depășește limita desemnată pentru acel medicament specific.

Negativ: apar două linii colorate distincte. O linie colorată în regiunea liniei de control (C) și o linie colorată în regiunea liniei de testare (T) pentru un anumit medicament indică un rezultat negativ. Aceasta indică faptul că concentrația de medicament din probă este sub nivelul limită desemnat pentru acel medicament specific.

Notă: Nuanța de culoare în regiunea de testare (T) poate varia, dar ar trebui considerată negativă ori de câte ori există chiar și o linie colorată slabă.

Invalid: linia de control nu apare. Volumul insuficient al probei sau tehnicile procedurale incorecte sunt cele mai probabile motive pentru lipsa liniei de control. Revizuiți procedura și repetați testul folosind un nou panou de testare. Dacă problema persistă, întrerupeți imediat utilizarea lotului și contactați distribuitorul local.

Controlul calității

Controalele procedurale interne sunt incluse în test. O linie colorată care apare în regiunea de control (C) este controlul procedural intern. Această linie de control procedurală indică faptul că a avut loc un flux suficient și că integritatea funcțională a dispozitivului de testare a fost menținută. Standardele de control nu sunt furnizate împreună cu acest kit; cu toate acestea, se recomandă ca controalele pozitive și negative să fie testate ca o bună practică de laborator pentru a confirma procedura de testare și pentru a verifica performanța corespunzătoare a testului.

Performanță

1. Precizie

Acuratețea testului rapid de droguri a fost comparată și verificată cu testele disponibile comercial cu o valoare de prag la aceleași niveluri limită. Probele de urină prelevate de



la voluntari care pretind că nu sunt utilizatori au fost examinate în cadrul ambelor teste. Rezultatele au fost >99% în acord.

2. Sensibilitatea analitică

Un eșantion de urină fără medicamente a fost combinat cu medicamente la concentrațiile la $\pm 50\%$ limită și $\pm 25\%$ limită. Rezultatele sunt rezumate mai jos.

Concentrații medicament t. (Interval limită)	n	ACE		AMP		AMP 500		AMP 300		BAR		BZO	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Cut-off	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Limită	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Limită	30	22	8	22	8	24	6	27	3	27	3	27	3
Limită	30	12	18	12	18	16	14	13	17	14	16	11	19
+25% Limită	30	3	27	2	28	4	26	4	26	7	23	5	25
+50% Limită	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Concentrații medicament t (Interval limită)	n	BZO 200		BZO10 0		BUP		BUP5		COC		COC 150	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Limită	30	30	0	30	0	90	0	90	0	30	0	30	0
-50% Limită	30	30	0	30	0	90	0	90	0	30	0	30	0
-25% Limită	30	21	9	24	6	75	15	72	18	27	3	24	6
Limită	30	19	11	16	14	60	30	55	35	15	15	14	16
+25% Limită	30	9	21	4	26	31	59	33	57	4	26	7	23
+50% Limită	30	0	30	0	30	0	90	0	90	0	30	0	30

Concentrații medicament t (Interval limită)	n	COT		EDDP		FYL		KET		K2		TCA	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Limită	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Limită	30	30	0	30	0	30	0	30	0	29	1	30	0



-25% Limită	30	24	6	24	6	23	7	25	5	24	6	22	8
Limită	30	14	16	15	15	13	17	17	13	21	9	17	13
+25% Limită	30	2	28	2	28	0	30	1	29	2	28	5	25
+50% Limită	30	0	30	0	30	0	0	30	0	30	0	0	30

Concentrațiile medicament (Interval limită)	n	THC		THC25		TML		TML300		MTD		MET	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Limită	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Limită	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Limită	30	22	8	24	6	24	6	25	5	24	6	25	5
Limită	30	14	16	13	17	14	16	14	16	12	18	18	12
+25% Limită	30	4	26	2	28	2	28	6	24	2	28	1	29
+50% Limită	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Concentrațiile medicament (Interval limită)	n	MET500		MET300		MDMA		MDMA300		MOP300		MQL	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Limită	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Limită	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Limită	30	23	7	25	5	26	4	25	5	25	5	25	5
Limită	30	13	17	14	16	17	13	16	14	17	13	15	15
+25% Limită	30	8	22	4	26	4	26	4	26	1	29	1	29
+50% Limită	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Concentrațiile medicament (Interval limită)	n	OPI2000		OXY		PCP		PPX		CAR		MDPV	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Limită	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Limită	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Limită	30	30	0	30	0	19	11	24	6	25	5	24	6
Limită	30	13	17	18	12	16	14	17	13	13	17	13	17



+25% Limită	30	4	26	6	24	6	24	7	23	4	26	5	25
+50% Limită	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Concentrațiile medicament (Interval limită)	n	ABP		LSD		MCA T		MEP		α-PVP		CAT		CLO	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Limită	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Limită	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Limită	30	25	5	21	9	25	5	25	5	24	6	27	3	25	5
Limită	30	13	17	16	14	13	17	16	14	13	17	18	12	10	20
+25% Limită	30	5	25	6	24	4	26	6	24	4	26	6	24	7	23
+50% Limită	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

3. Specificitate analitică

Compuși	Con.n g/mL	Compuși	Con.ng/mL
ACETAMINOPHEN			
Acetaminophen	5000		
AMPHETAMINE			
d-Amphetamine	1,000	d,l-Amphetamine	2,000
l-Amphetamine	>100,000	Phentermine	6,000
3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDA)	1,000	l-Methamphetamine	>100,000
d-Methamphetamine	>100,000	Tyramine	>100,000
3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)			>100,000
3,4-Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA)			>100,000
AMPHETAMINE 500			

d-Amphetamine	500	d,l-Amphetamine	1,500
l-Amphetamine	>100,000	Phentermine	5,000
3,4-	1,500	Tyramine	40,000



Methylenedioxyamphet amine (MDA)			
d-Methamphetamine	>100, 000	l-Methamphetamine	>100,000
β -phenylethylamine	100,0 00		
3,4-Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA)			>100,000
3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)			>100,000
AMPHETAMINE 300			
d-Amphetamine	300	d,l-Amphetamine	1,000
l-Amphetamine	>100, 000	Phentermine	3,000
3,4- Methylenedioxyamphet amine (MDA)	1,500	β -phenylethylamine	60,000
d-Methamphetamine	>100, 000	l-Methamphetamine	>100,000
Tyramine	25,00 0		
3,4-Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA)			>100,000
3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)			>100,000
BARBITURATES			
Secobarbital	300	Butalbital	2,000
Amobarbital	300	Butabarbital	100
Aprobarbital	200	Hexobarbital	>100,000
Phenobarbital	200	Pentobarbital	200
BENZODIAZEPINES			
Oxazepam	300	Alprazolam	190
α -Hydroxyalprazolam	300	Flunitrazepam	400
Bromazepam	500	d,l Lorazepam	75,000
Chlordiazepoxide	1,500	Midazolam	2,200
Clobazam	110	Nitrazepam	200
Clonazepam	100,0 00	Norchlordiazepoxide	800
Diazepam	190	Nordiazepam	150
Temazepam	100	(+) Lorazepam	75,000
Triazolam	6,000		
BENZODIAZEPINES 200			
Oxazepam	200	Alprazolam	130
α -Hydroxyalprazolam	200	Flunitrazepam	280
Bromazepam	350	d,l Lorazepam	50,000
Chlordiazepoxide	1,000	Midazolam	1,500



Clobazam	75	Nitrazepam	150
Clonazepam	70,000	Norchlordiazepoxide	550
Diazepam	130	Nordiazepam	100
Temazepam	100	(+) Lorazepam	50,000
Triazolam	4,000		
BENZODIAZEPINES 100			
Oxazepam	100	Alprazolam	65
α -Hydroxyalprazolam	100	Flunitrazepam	140
Bromazepam	175	d,l Lorazepam	25,000
Chlordiazepoxide	500	Midazolam	750
Clobazam	50	Nitrazepam	75
Clonazepam	35,000	Norchlordiazepoxide	225
Diazepam	65	Nordiazepam	50
Temazepam	50	(+) Lorazepam	25,000
Triazolam	2,000		
BUPRENORPHINE			
Buprenorphine	10	Buprenorphine 3-D-glucuronide	15
Norbuprenorphine	20	Norbuprenorphine 3-D-glucuronide	200
Dihydroetorphine Hydrochloride	50		
BUPRENORPHINE 5			
Buprenorphine	5	Buprenorphine 3-D-glucuronide	8
Norbuprenorphine	10	Norbuprenorphine 3-D-glucuronide	100
Dihydroetorphine Hydrochloride	25		
COCAINE			
Benzoylecgonine	300	Cocaethylene	12,500
Cocaine	780	Ecgonine	32,000
COCAINE 150			
Benzoylecgonine	150	Cocaethylene	6,250
Cocaine	400	Ecgonine	12,500
Ecgonine methylester	50,000		
COTININE			
(-)-Cotinine	200	(-)-Nicotine	6,250
EDDP			



2-Ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine		100	
Promethazine	>100,000	Meperidine	>100,000
Phencyclidine	>100,000	Methadone	>100,000
FENTANYL			
Fentanyl	200	Norfentanyl	>100,000
KETAMINE			
Ketamine	1,000	Norketamine	3,000
K2			
JWH 073 4-butanoic acid	50	JWH 018 5-pentanoic acid	50
JWH-073 4-Hydroxybutyl metabolite	200	JWH-018 5-Hydroxypentyl metabolite	250
JWH-018 N-(4-hydroxypentyl) metaboliteS-025	200	JWH-018 (Spice Cannabinoid)	80,000
TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS			
Nortriptyline	1,000	Amitriptyline	500
Chlorpromazine	2,000	Imipramine	200

Promethazine	>100,000	Diphenhydramine	>100,000
MARIJUANA			
11-nor- Δ^8 -THC-9 COOH	50	Δ^8 -THC	15,000
11-nor- Δ^8 -THC-9 COOH	50	Δ^8 -THC	15,000
Cannabinol	100,000		
MARIJUANA 25			
11-nor- Δ^8 -THC-9 COOH	25	Δ^8 -THC	7,500
11-nor- Δ^8 -THC-9 COOH	25	Δ^8 -THC	7,500
Cannabinol	50,000		
TRAMADOL			
Tramadol	200	Diphenhydramine	>100,000
(+)Chlorpheniramine	>100,000	Phencyclidine	>100,000



METHADONE			
Methadone	300	Doxylamine	100,000
METHAMPHETAMINE			
d-Methamphetamine	1,000	l-Methamphetamine	8,000
p-Hydroxymethamphetamine	30,000	Mephentermine	50,000
3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDA)	>100,000	D-Amphetamine	>100,000
Phenylephrine	100,000	L-Amphetamine	>100,000
3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)			8,000
3,4-Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA)			25,000
METHAMPHETAMINE 500			
d-Methamphetamine	500	l-Methamphetamine	4,000
p-Hydroxymethamphetamine	15,000	Mephentermine	25,000
3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDA)	>100,000	D-Amphetamine	>100,000
Phenylephrine	70,000	L-Amphetamine	>100,000
3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)			1,000
3,4-Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA)			12,500
METHAMPHETAMINE 300			
d-Methamphetamine	300	l-Methamphetamine	2,500
p-Hydroxymethamphetamine	15,000	Mephentermine	15,000
3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDA)	>100,000	D-Amphetamine	>100,000
Phenylephrine	70,000	L-Amphetamine	>100,000
3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)			600
3,4-Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA)			10,000
METHYLENEDIOXYMETHAMPHETAMINE 500			
3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA)			500
3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDA)			4,000
3,4-Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA)			400



METHYLENEDIOXYMETHAMPHETAMINE 300			
3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDMA)			300
3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDA)			60,000
3,4-Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA)			3,000
MORPHINE 300			
Morphine	300	6-Monoacetylmorphine	300
Codeine	300	Morphine 3-β-D-glucuronide	1000
Ethylmorphine	200	Thebaine	20,000
Hydrocodone	>100,000	Nalorphine Hydrochloride	>100,000
Hydromorphone	700	Oxycodone	>100,000
Dihydroetorphine	4,000	Oxymorphone	>100,000
METHAQUALONE			
Methaqualone	300	Amitriptyline	>100,000
Nortriptyline	>100,000		
OPIATE 2000			
Morphine	2,000	Morphine-3-β-d-glucuronide	2,000
Normorphine	50,000	Oxycodone	25,000
Codeine	2,000	Oxymorphone	25,000
Ethyl Morphine	1,500	Thebaine	50,000
Heroin	2,000	6-Monoacetylmorphine (6-MAM)	2,000
Hydrocodone	12,500	Procaine	100,000
Hydromorphone	3,500		
OXYCODONE			
Oxycodone	100	Naloxone	>100,000
Hydrocodone	6,250	Naltrexone	>100,000
Hydromorphone	50,000	Oxymorphone	200
PHENCYCLIDINE			
Phencyclidine	25	4-Hydroxyphencyclidine	12,500
Hydrocodone	>100,	Hydromorphone	>100,000



	000		
PROPOXYPHENE			
d-Propoxyphene	300	d-Norpropoxyphene	300
Carisoprodol			
Carisoprodol	2,000		
Methylenedioxypyrovalerone			
Methylenedioxypyrovalerone	1000		
ABP			
AB-Pinaca in Development	10		
Lysergic acid diethylamide			
Lysergic acid diethylamide	20	Fentanyl	100
Methcathinone			
Methcathinone	500		
Mephedrone			
Mephedrone	100		

α-PVP			
α -Pyrrolidinovalerophenone	1000		
Cathinone			
Cathinone	150		
Clonazepam			
Clonazepam	300	Flunitrazepam	750
Alprazolam	500	Lorazepam	2,500
Bromazepam	1,250	Lormetazepam	2,500
Chlordiazepoxide	5,000	Nitrazepam	50,000
Clobazam	125	Norchlordiazepoxide	500
Oxazepam	60	Nordiazepam	1,000
Clorazepate	6,660	Temazepam	250
Delorazepam	5,000	Triazolam	10,000
Desalkflurazepam	500	Estazolam	10,000
Diazepam	500		

4. Efect de încărcare specifică

Cincisprezece probe de urină din intervale normale, ridicate și scăzute de încărcare specifică au fost adăugate cu -50% limită și +50% limită de medicamente. Testul rapid de droguri a fost testat în dublu exemplar utilizând cele cincisprezece probe de urină



curate și combinate. Rezultatele demonstrează că diferitele intervale de încărcare specifică urinară nu afectează rezultatele testului.

5. Efectul pH-ului urinar

pH-ul unui grup de urină negativ alicotat a fost ajustat la un interval de pH de la 5 la 9 în incremente de 1 unitate de pH și a fost combinat cu -50% limită și +50% limită de droguri. Urina combinată, cu pH-ul ajustat a fost testată cu Amfetamine Rapid Test în dublu exemplar. Rezultatele demonstrează că diferitele intervale de pH nu interferează cu performanța testului.

Reactivitate încrucișată

A fost efectuat un studiu pentru a determina reactivitatea încrucișată a testului cu compuși fie în urină fără medicamente, fie în urină pozitivă. Următorii compuși nu prezintă reactivitate încrucișată atunci când sunt testați cu Testul rapid pentru medicamente la o concentrație de 100 µg/mL.



Fără reactivitate încrucișată

Acetophenetidin	Cortisone	Isoxsuprine	d-Pseudoephedrine
N-Acetylprocainamide	I-Cotinine	Ketoprofen	Quinidine
Acetylsalicylic acid	Creatinine	Labetalol	Quinine
Aminopyrine	Deoxycorticosterone	Loperamide	Salicylic acid
Amoxicillin	Dextromethorphan	Meprobamate	Serotonin
Ampicillin	Diclofenac	Methoxyphenamine	Sulfamethazine
I-Ascorbic acid	Diflunisal	Methylphenidate	Sulindac
Apomorphine	Digoxin	Nalidixic acid	Tetracycline
Aspartame	Diphenhydramine	Naproxen	Tetrahydrocortisone, 3-Acetate
Atropine	Ethyl-p-aminobenzoate	Niacinamide	
	β-Estradiol	Nifedipine	Tetrahydrocortisone
Benzilic acid	Estrone-3-sulfate	Norethindrone	Tetrahydrozoline
Benzoic acid	Erythromycin	Noscapine	Thiamine
Bilirubin	Fenoprofen	d,l-Octopamine	Thioridazine
d,l-Brompheniramine	Furosemide	Oxalic acid	d,l-Tyrosine
Caffeine	Gentisic acid	Oxolinic acid	Tolbutamide
Cannabidiol	Hemoglobin	Oxymetazoline	Triamterene
Chloral hydrate	Hydralazine	Papaverine	Trifluoperazine
Chloramphenicol	Hydrochlorothiazide	Penicillin-G	Trimethoprim
Chlorothiazide	Hydrocortisone	Perphenazine	d,l-Tryptophan
d,l-Chlorpheniramine	o-Hydroxyhippuric acid	Phenelzine	Uric acid
Chlorpromazine			
Cholesterol	3-Hydroxytyramine	Prednisone	Verapamil
Clonidine	d,l-Isoproterenol	d,l-Propanolol	Zomepirac

Referințe

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



Index simboluri

	Consultați instrucțiunile de utilizare		Utilizați până la		Conține suficient pentru n teste
	Doar pentru diagnosticare in vitro		Număr lot	REF	Număr catalog
	Limite temperatură de depozitare		Producător		Nu reutilizați
	Reprezentant autorizat				

VivaChek™
VivaChek Biotech (Hangzhou) Co., Ltd.
 Level 2, Block 2, 146 East Chaofeng Rd.
 Yuhang Economy Development Zone
 Hangzhou 311100 Zhejiang P.R. China
 Email: info@vivachek.com
 www.vivachek.com

EC REP

Lotus NL B.V.
 Koningin Julianaplein 10, 1e Verd,
 2595AA, The Hague, Netherlands.
 Tel: +31644168999
 Email: peter@lotusnl.com



Număr: 1624027901

Data intrării în vigoare: 2022-09-30

