

Ikrafttrædelsesdato: 2015-xx-xx

Nummer: 1156066503



Narkotest Singeltest (urin) Indlægseddell

Dansk

Indlægseddell til test for følgende stoffer:

Amfetamin, Amfetamin 500, Amfetamin 300, Barbiturater, Benzodiazepiner, Benzodiazepiner 200, Buprenorfin, Kokain, Kokain 150, Marihuana, Marihuana 150, Marihuana 20, Metadon, EDDP 300 (Metadonmetabolit), EDDP 100 (Metadonmetabolit), Metamfetamin, Metamfetamin 500, Metamfetamin 300, Methylenedioxyamfetamin, Morfin 300, Opiat 2000, Oxykodoner, Phencyklidin, Propoxyphen, Tricykliske antidepressiva, Tramadol, Ketamin og Fentanyl.

TILSIGTET BRUG OG RESUME

Urinbaserede test til screening for misbrugsstoffer går fra enkle immunanalysetest til komplekse analysemetoder. Immunanalyzers hastighed og følsomhed har gjort dem til den mest udbredte metode til screening af urin for misbrugsstoffer. Må kun anvendes til professionelt *in vitro* brug.

Teststiksen til screening for stoffer i ét trin (urin) er en kromatografisk immunanalyse til kvalitativ påvisning af stoffer og stofmetabolitter i urinen ved følgende koncentrationsgrænseværdier i urinen:¹

Test	Kalibrator	Grænseværdi (ng/ml)
Amfetamin (AMP)	d-Amfetamin	1.000
Amfetamin (AMP 500)	d-Amfetamin	500
Amfetamin (AMP 300)	d-Amfetamin	300
Barbiturates (BAR)	Secobarbital	300
Benzodiazepiner (BZO)	Oxazepam	300
Benzodiazepiner (BZO 200)	Oxazepam	200
Buprenorfin (BUP)	Buprenorfin	10
Kokain (COC)	Benzoylcegonin	300
Kokain (COC 150)	Benzoylcegonin	150
Marihuana (THC)	11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	50
Marihuana (THC 150)	11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	150
Marihuana (THC 20)	11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	20
Metadon (MTD)	Metadon	300
Metadonmetabolit (EDDP 300)	2-Ethyliden-1,5-dimethyl-3,3-dipheylpyrrolidin (EDDP)	300
Metadonmetabolit (EDDP 100)	2-Ethyliden-1,5-dimethyl-3,3-dipheylpyrrolidin (EDDP)	100
Metamfetamin (MET)	d-Metamfetamin	1.000
Metamfetamin (MET 500)	d-Metamfetamin	500
Metamfetamin (MET 300)	d-Metamfetamin	300
Methylenedioxyamfetamin (MDMA)	d,l-Methylenedioxyamfetamin	500
Morfin (MOP 300)	Morfin	300
Opiat (OPI 2000)	Morfin	2.000
Oxykodon (OXY)	Oxykodon	100
Phencyklidin (PCP)	Phencyklidin	25
Propoxyphen (PPX)	Propoxyphen	300
Tricykliske antidepressive (TCA)	Nortriptylin	1.000
Tramadol (TRA)	Tramadol	100
Ketamin (KET)	Ketamin	1.000
Fentanyl (FTY)	Norfentanyl	20

Denne test kan påvise andre beslægtede kemiske forbindelser; se tabellen Analytisk specificitet i denne indlægseddell. Denne analyse giver kun et foreløbigt analytisk testresultat. Der skal anvendes en anden og mere specifik kemisk metode, hvis analyseresultatet skal bekræftes. Gaskromatografi/massespektometri (GC/MS) er den foretrukne metode til bekræftelse af analyseresultater. Der skal altid anvendes klinisk vurdering og et lægeligt skøn ved vurdering af en narkotikatests resultat, særligt hvis der anvendes foreløbige positive resultater.

PRINCIP

Teststiksen til screening for stoffer i ét trin (urin) er en immunanalyse, der er baseret på princippet om kompetitiv binding. De stoffer, der måtte være til stede i urinprøven, konkurrerer med de respektive stoffers konjugater om bindingspladserne på de respektive antistoffer.

Under testen trækkes en urinprøve opad via kapillærvirkingen. Hvis et stof findes i urinen i en koncentration, der ligger under grænseværdien for det pågældende stof, mættes bindingsstederne på det tilsvarende antistof ikke. Antistoffet reagerer derfor med stof-protein-konjugatet, og der fremkommer en synlig, farvet streg i teststregs området. Hvis et stof findes i en koncentration, der ligger over grænseværdien for det pågældende stof, mættes alle bindingsstederne på antistoffet. Der fremkommer derfor ikke en farvet streg i teststregsområdet.

En urinprøve, der er positiv for et bestemt stof, danner på grund af konkurrence mellem stofferne ikke en farvet streg i teststreg området. En urinprøve, der er negativ for et bestemt stof, vil imidlertid danne en streg i teststregsområdet på grund af fraværet af konkurrence mellem stofferne. Som en foranstaltning til kontrol af proceduren fremkommer der altid en farvet streg i kontrolstregs området, som angiver, at der er tilført en tilstrækkelig mængde urin, og at der er sket udtrækning gennem membranen.

REAGENSER

Testen indeholder partikler med monoklonalt antistof fra mus og tilsvarende stof-protein-konjugater. Der anvendes antistoffer fra geder til kontrolstregen.

FORHOLDSREGLER

- Må kun anvendes til professionelt *in vitro* brug. Må ikke bruges efter den anførte udløbsdato.
- Teststiksen skal forblive i den forseglede pose eller lukkede beholder indtil brug.
- Alle prøver skal betragtes som potentielt farlige og håndteres som smittefarlige.
- Efter brug skal den brugte teststiks bortskaffes i henhold til de gældende regler.
- Datablad til erhvervsbrug er tilgængelig efter anmodning.
- Posen med tørremidlet må ikke spises.

OPBEVARING OG HOLDBARHED

Opbevares i emballagen ved stuetemperatur eller på køl (2-30°C). Testen er brugbar indtil den udløbsdato, der er trykt på den forseglede lomme eller på mærkatet på den lukkede beholder. Testen skal forblive i den forseglede pose eller lukkede beholder indtil brug. **MÅ IKKE NEDFRYSES.** Må ikke bruges efter den anførte udløbsdato. BEMÆRK: Når først beholderen er åbnet, er de resterende test kun holdbare i 90 dage.

PRØVETAGNING OG -KLARGØRING

Urinanalyse

Urinprøven skal opsamles i en ren, tør beholder. Der kan anvendes urin, som er opsamlet på et vilkårligt tidspunkt af døgnet. Urinprøver med synligt bundfald skal centrifugeres, filtreres eller henstå indtil bundfældning, så supernatanten er klar, når den skal testes.

Opbevaring af prøver

Urinprøver kan opbevares ved 2-8°C i indtil 48 timer før testning. Til opbevaring i længere tid kan prøverne fryses og opbevares ved temperaturer under -20°C. Frosne prøver skal optøes og blandes godt før testning.

MATERIALER

Leverede materialer

- Indlægseddell

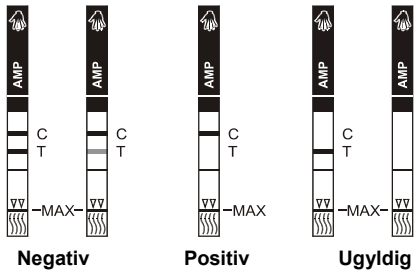
Nødvendige, men ikke leverede materialer

- Ur
- Handsker

BRUGSANVISNING

Lad testen, urinprøven og/eller kontrollerne henstå til de er nået op på stuetemperatur (15-30°C) før testning.

- Posen eller beholderen skal have stuetemperatur, før den åbnes. Tag teststiksen ud af den forseglede pose eller beholder, og brug den snarest derefter. BEMÆRK: Ved pakning i beholderen skal du straks lukke beholderen godt til, når du har udtaget det nødvendige antal teststiks. Noter åbningsdatoen på beholderen. Når først beholderen er åbnet, er de resterende teststiks kun holdbare i 90 dage.
- Nedsæk teststiksen lodret i urinprøven i mindst 10-15 sekunder.** Pilene skal pege ned i urinprøven. Maksimumstregen (MAX) på teststiksen skal være over urinen, når stiksen nedsænkes. Se nedenstående illustration.
- Anbring teststiksen på en ikke-absorberende plan flade, start uret, og vent på, at der kommer en eller flere farvede streger. **Aflæs resultaterne efter 5 minutter.** Efter 10 minutter er resultatet ubrugeligt.



TOLKNING AF RESULTATER

(Se ovenstående illustration)

NEGATIV:* Der vises to linjer. Der bør være én farvet streg i kontrolstregsområdet (C) og én anden tydelig farvet streg i teststregsområdet (T). Dette negative resultat indikerer, at koncentrationen af stoffet ligger under den målbare grænse.

***BEMÆRK:** Farvenuancen i teststregsområdet (T) kan variere, men skal betragtes som negativ, hvis der forekommer selv en svagt farvet streg.

POSITIV: Der dannes én farvet streg i kontrolområdet (C). Der dannes ingen streg i testområdet (T). Dette positive resultat angiver, at stofkoncentrationen ligger over det registrerbare niveau.

UGYLDIG: Der dannes ingen kontrolstreg. Utilstrækkeligt prøve volumen eller forkert fremgangsmåde er de mest sandsynlige årsager til manglende kontrollinje. Gennemgå fremgangsmåden igen og gentag testen med en ny test. Hvis problemet er vedvarende, skal du straks holde op med at bruge sættet. Kontakt den lokale forhandler.

KVALITETSKONTROL

Testen har indbygget procedurekontrol. Når der dannes en farvet linje i kontrolområdet (C), anses denne for en intern procedurekontrol. Den bekræfter, at prøvevolumenet er tilstrækkeligt, at membranen har virket som væge, og at fremgangsmåden har været korrekt.

Der medfølger ikke kontrolstandarder med dette sæt. Det anbefales imidlertid som god laboratoriepraksis, at positive og negative kontroller testes som god laboratoriepraksis for at bekræfte testproceduren og for at kontrollere, at testen fungerer korrekt.

BEGRÆNSNINGER

- Teststiksen til screening for stoffer i ét trin (urin) giver kun et kvalitativt, foreløbigt analyseresultat. Der skal anvendes en sekundær analysemetode, hvis resultatet skal bekræftes. Gaskromatografi/massespektometri (GC/MS) er de foretrukne metoder til bekræftelse af analyseresultater.^{2,3}
- Tekniske fejl eller procedurefejl samt andre interfererende stoffer i urinprøven kan forårsage fejlbehæftede resultater.
- Forfalskningsstoffer i urinprøven, f.eks. blegemiddel og/eller alun, kan give fejlagtige resultater uanset den anvendte analysemetode. Hvis der er mistanke om forfalskning, skal testen gentages med en ny urinprøve.
- Et positivt resultat indikerer ikke intoksikationsniveau, administrationsmåde eller koncentrationen i urinen.
- Et negativt resultat betyder ikke nødvendigvis, at urinen er stoffri. Der kan forekomme negative resultater, når der forefindes stoffer, fordi værdien ligger under testens grænseværdi.
- Testen skelner ikke mellem misbrugsstoffer og bestemte medicintyper.
- Visse typer fødevarer eller tilsætningsstoffer kan give et positivt resultat.

FUNKTIONSKARAKTERISTIKA

Præcision

Der blev udført en samtidig sammenligning vha. teststiksen til screening for stoffer i ét trin (urin) og en kommercielt tilgængelig hurtig test for stoffer. Testningen fandt sted med ca. 300 prøver, som tidligere var blevet indsamlet fra personer, der blev testet for stoffer. Formodede positive resultater blev bekræftet med GC/MS. Negative urinprøver blev oprindeligt screenet med beregnende test, og 10 % negative prøver blev bekræftet med GC/MS. Følgende resultater blev opstillet i testform:

Procentmæssig overensstemmelse med kommercielt sæt

Prøve	AMP	AMP 500	AMP 300	BAR	BZO	BZO 200	BUP**	COC	COC 150	THC	THC 150	THC 20	MTD	EDDP 300
Positiv	97%	*	>99%	>99%	90%	*	88%	95%	>99%	98%	*	*	>99%	*
Negativ	>99%	*	>99%	99%	97%	*	>99%	>99%	>99%	>99%	*	*	>99%	*
I alt	98%	*	>99%	99%	94%	*	97%	98%	>99%	99%	*	*	>99%	*

Prøve	EDDP 100	MET	MET 500	MET 300	MDMA	MOP 300	OPI 2000	OXY	PCP	PPX	TCA	TRA	KET	FTY
Positiv	*	98%	>99%	*	>99%	>99%	99%	96%	98%	>99%	95%	*	*	*
Negativ	*	>99%	80%	*	99%	>99%	>99%	99%	>99%	>99%	>99%	*	*	*
I alt	*	99%	87%	*	99%	>99%	>99%	98%	>99%	>99%	99%	*	*	*

* **BEMÆRK:** Kommercielt sæt var ikke tilgængeligt til sammenlignende testning.

** **BEMÆRK:** BUP blev sammenlignet med selvrapporterede brug af buprenorfin.

Procentmæssig overensstemmelse med GC/MS

Prøve	AMP	AMP 500	AMP 300	BAR	BZO	BZO 200	BUP**	COC	COC 150	THC	THC 150	THC 20	MTD	EDDP 300
Positiv	97%	95%	>99%	92%	97%	98%	98%	96%	99%	96%	91%	87%	99%	>99%
Negativ	95%	>99%	99%	98%	95%	99%	>99%	90%	99%	97%	96%	99%	94%	94%
I alt	96%	98%	99%	95%	96%	99%	>99%	93%	99%	96%	96%	95%	96%	96%

Prøve	EDDP 100	MET	MET 500	MET 300	MDMA	MOP 300	OPI 2000	OXY	PCP	PPX	TCA**	TRA*	KET	FTY*
Positiv	98%	99%	>99%	97%	>99%	>99%	98%	99%	>99%	94%	>99%	99%	>99%	99%
Negativ	>99%	94%	97%	>99%	98%	94%	97%	98%	96%	99%	89%	96%	95%	90%
I alt	99%	96%	98%	98%	99%	97%	98%	99%	97%	96%	91%	97%	95%	93%

* **BEMÆRK:** BUP, TRA og FTY var baseret på LC-/MS-data i stedet for GC/MS.

** **BEMÆRK:** TCA var baseret på HPLC-data i stedet for GC/MS.

Analytisk følsomhed

En stoffri urinprøvesamling blev tilsat stoffer i koncentrationer ± 50 % i forhold til grænseværdien og ± 25 % i forhold til grænseværdien. Resultaterne er opsummeret herunder.

Stof-konc. (grænseværdi)	AMP		AMP 500		AMP 300		BAR	BZO		BZO 200		BUP		COC		COC 150		
	-	+	-	+	-	+		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	
0 % grænseværdi	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	60	0	90	0	30	0	30	0
-50 % grænseværdi	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	60	0	90	0	30	0	30	0
-25 % grænseværdi	22	8	25	5	27	3	27	3	27	3	60	0	75	15	30	0	24	6
Grænseværdi	12	18	11	19	13	17	22	8	11	19	22	38	60	30	4	26	14	16
+25 % grænseværdi	2	28	5	25	4	26	8	22	5	25	2	58	31	59	0	30	7	23
+50 % grænseværdi	0	30	0	30	0	30	2	28	0	30	0	60	0	90	0	30	0	30

Stof-konc. (grænseværdi)	THC		THC 20		THC 150		MTD		EDDP 300		EDDP 100		MET 500		MET 300	
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0 % grænseværdi	30	0	30	0	90	0	30	0	90	0	90	0	30	0	30	0
-50 % grænseværdi	30	0	30	0	90	0	29	1	90	0	90	0	30	0	30	0
-25 % grænseværdi	12	18	27	3	90	0	24	6	90	0	90	0	30	0	23	7
Grænseværdi	1	29	24	6	46	44	21	9	51	39	37	53	18	12	13	17
+25 % grænseværdi	1	29	17	13	5	85	2	28	14	76	8	82	1	29	8	22
+50 % grænseværdi	0	30	5	25	0	90	0	30	0	90	0	90	0	30	0	30

Stof-konc. (grænseværdi)	MDMA		MOP 300		OPI 2000		OXY		PCP		PPX		TCA		TRA		KET		FTY	
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0 % grænseværdi	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	90	0	90	0	90	0
-50 % grænseværdi	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	90	0	90	0	90	0
-25 % grænseværdi	26	4	25	5	25	5	30	0	19	11	24	6	29	1	90	0	61	29	82	8
Grænseværdi	17	13	17	13	15	15	18	12	16	14	17	13	18	12	61	29	20	70	48	42
+25 % grænseværdi	4	26	1	29	6	24	6	24	6	24	7	23	5	25	21	69	2	88	11	79
+50 % grænseværdi	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	2	88	0	90	0	90

Analysespecifitet

Nedenstående tabel angiver de koncentrationsgrænseværdier (ng/ml), der registreres som positive i urinen med teststiksen til screening for stoffer i ét trin (urin) efter 5 minutter.

AMFETAMIN		BUPRENORFIN	
d-Amfetamin	1.000	Buprenorfin	10
d,l-Amfetamin	3.000	Norbuprenorfin	20
l-Amfetamin	50.000	Buprenorfin-3-D-glucuronid	15
d,l-3,4-Methylenedioxyamfetamin (MDA)	2.000	Norbuprenorfin-3-D-glucuronid	200
Phentermin	3.000	METHYLENEDIOXYMETHAMFETAMIN (MDMA)	
AMFETAMIN 500		d,l-3,4-Methylenedioxyamfetamin (MDMA)	500
d-Amfetamin	500	d,l-3,4-Methylenedioxyamfetamin (MDA)	3.000
d,l-Amfetamin	1.500	3,4-Methylenedioxyethylamfetamin (MDEA)	300
β-Phenylethylamine	50.000	METAMFETAMIN	
3,4-Methylenedioxyamfetamin (MDA)	800	d-Metamfetamin	1.000
Phentermine	1.500	p-Hydroxymetamfetamin	30.000
Tryptamin	50.000	l-Metamfetamin	8.000
Tyramin	25.000	Mephentermin	50.000
AMFETAMIN 300		d,l-3,4-Methylenedioxyamfetamin (MDMA)	2.000
d-Amfetamin	300	METAMFETAMIN 500	
d,l-Amfetamin	390	d-Metamfetamin	500
l-Amfetamin	50.000	p-Hydroxymetamfetamin	15.000
3,4-Methylenedioxyamfetamin (MDA)	1.560	l-Metamfetamin	4.000
p-Hydroxyamfetamin	1.560	Mefentermin	25.000
β-Phenylethylamin	100.000	d,l-Amfetamin	75.000
Tyramin	100.000	(1R,2S)-l-Efedrin	50.000
p-Hydroxynorephedrin	100.000	β-Phenylethylamin	75.000
Phenylpropanolamin (d,l-Norephedrin)	100.000	3,4-Methylenedioxyamfetamin (MDMA)	1.000
BARBITURATER		d-Amfetamin	50.000
Secobarbital	300	Chloroquin	12.500
Amobarbital	300	l-Phenylephrin	100.000
Alphenal	150	METAMFETAMIN 300	
Aprobarbital	200	d-Metamfetamin	300
Butobarbital	75	d,l-Amfetamin	100.000
Butethal	100	Chloroquin	25.000
Butalbital	2.500	p-Hydroxymetamfetamin	25.000
Cyclopentobarbital	600	l-Metamfetamin	3.125
Pentobarbital	300	3,4-Methylenedioxyamfetamin (MDMA)	780
Phenobarbital	100	Mefentermin	50.000
OXYKODON		(1R,2S)-l-Efedrin	100.000
Oxykodon	100	l-Epinefrin	50.000
Hydrokodon	6.250	Efedrin	100.000
Hydromorfon	50.000	Fenfluramin	12.500
Levorphanol	50.000	Trimethobenzamid	25.000
Naloxon	37.500	PHENCYKLIDIN	
Naltrexon	37.500	Phencyklidin	25
Oxymorfon	200	4-Hydroxyphencyklidin	12.500

BENZODIAZEPINER		KOKAIN	
Oxazepam	300	Benzoylcegonin	300
Alprazolam	196	Kokain	780
α-Hydroxyalprazolam	1.262	Cocaethylen	12.500
Bromazepam	1.562	Ecgonin	32.000
Chlordiazepoxid	1.562	KOKAIN 150	
Clobazam	98	Benzoylcegonin	150
Clonazepam	98	Kokain	400
Clorazepate	195	Cocaethylen	6.250
Delorazepam	1.562	Ecgonin	12.500
Desalkylflurazepam	390	Ecgoninmethylester	50.000
Diazepam	195	METADON	
Estazolam	2.500	Metadon	300
Flunitrazepam	390	Doxylamin	50.000
d,l-Lorazepam	1.562	EDDP 300	
RS-Lorazepamglucuronid	156	2-Ethyliden-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidin (EDDP)	300
Midazolam	12.500	EDDP 100	
Nitrazepam	98	2-Ethyliden-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidin (EDDP)	100
Norchlordiazepoxid	195	MORFIN 300	
Nordiazepam	390	Morfin	300
Temazepam	98	Kodein	300
Triazolam	2.500	Etylmorfin	6.250
BENZODIAZEPINER 200		Hydrokodon	50.000
Oxazepam	200	Hydromorphone	3.125
Alprazolam	30	Levorphanol	1.500
α-Hydroxyalprazolam	30	6-Monoacetylmorphine (6-MAM)	400
Bromazepam	390	Morfin 3-β-D-glucuronid	1.000
Chlordiazepoxid	300	Norkodein	6.250
Clobazam	48	Normorfin	100.000
Clorazepat	97	Oxykodon	30.000
Desalkylflurazepam	1.560	Oxymorfon	100.000
Diazepam	97	Prokain	15.000
Estazolam	125	Thebain	6.250
Flunitrazepam	25.000	OPIAT 2000	
d-Lorazepam	3.125	Morfin	2.000
Midazolam	195	Kodein	2.000
Nitrazepam	780	Etylmorfin	5.000
Norchlordiazepoxid	780	Hydrokodon	12.500
Nordiazepam	780	Hydromorfon	5.000
Temazepam	33	Levorphanol	75.000
Triazolam	150	6-Monoacetylmorfin (6-MAM)	5.000
7-Aminoflunitrazepam	390	Morfin 3-β-D-glucuronid	2.000
7-Aminonitrazepam	625	Norkodein	12.500
7-Aminoclonazepam	4.000	Normorfin	50.000
MARIHUANA		Oxykodon	25.000
11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	50	Oxymorfon	25.000
Cannabinol	20.000	Prokain	150.000
11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	30	Thebain	100.000
Δ ⁸ -THC	15.000	TRICYKLISKE ANTIDEPRESSIVA	
Δ ⁹ -THC	15.000	Nortriptylin	1.000
Δ ⁹ -THC	15.000	Nordoxepin	1.000
MARIHUANA 20		Trimipramin	3.000
11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	20	Amitriptylin	1.500
Cannabinol	12.500	Promazin	1.500
11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	20	Desipramin	200
Δ ⁸ -THC	10.000	Imipramin	400
Δ ⁹ -THC	12.500	Clomipramin	12.500
MARIHUANA 150		Doxepin	2.000
11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	150	Maprotilin	2.000
Cannabinol	25.000	Prometazin	25.000
11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	500	TRAMADOL	
Δ ⁸ -THC	25.000	n-desmethyl-cis-tramadol	195
Δ ⁹ -THC	25.000	o-desmethyl-cis-tramadol	6.250
PROPOXYPHEN		Cis-tramadol	100
d-Propoxyfen	300		

Dansk 2

d-Norpropoxyfen	300	Phencyklidin	100.000
FENTANYL		Procyclidin	100.000
Alfentanil	562.500	d,l-O-desmethyl venlafaxin	25.000
Buspiron	12.500	KETAMIN	
Fenfluramin	37.500	Ketamin	1.000
Fentanyl	100	Pentobarbital	50.000
Norfentanyl	20	Secobarbital	100.000
Sufentanil	57.500	Norketamin	50.000

Krydsreaktivitet

Der blev udført en undersøgelse for at fastslå testens krydsreaktivitet med kemiske forbindelser i enten stoffri urin eller urin, der var positiv for Amfetamin, Amfetamin 500, Amfetamin 300, Barbiturater, Benzodiazepiner, Benzodiazepiner 200, Buprenorfin, Kokain, Kokain 150, Marihuana, Marihuana 150, Marihuana 20, Metadon, EDDP 300, EDDP 100, Methamfetamin, Metamfetamin 500, Metamfetamin 300, Methylenedioxyamfetamin, Morfin 300, Opiat 2000, Oxykodon, Phencyklidin, Propoxyphen, Tricykliske antidepressiva, Tramadol, Ketamin eller Fentanyl. Følgende kemiske forbindelser udviser ingen krydsreaktivitet ved test med teststiks til screening for stoffer i ét trin (urin) ved en koncentration på 100 µg/ml.










Stoffer uden krydsreaktivitet

4-Acetamidophenol	Dextromethorphan	Ketoprofen	Phenothiazin
Acetone	Diclofenac	Labeltalol	Prednisolon
Acetophenetidin	Dicykloverin	Lidocain	Prednison
Acetylsalicylsyre	Diflunisal	Lindan	d,l-Propranolol
Albumin	Digoxin	Lithium	Quinacrin
1-naphthyleddikesyre	4-Dimethylaminoantipyrin	Loperamid	Quinidin
Aminopyrin	Diphenhydramin	l-thyroxin	Kinin
Amoxapin	5,5-Diphenylhydantoin	Meperidin	R(-) Deprenyl
Amoxicillin	EMDP	Meproamat	Riboflavin
Ampicillin	Erythromycin	Methaqualon	Salicylsyre
Apomorfint	β-Østradiol	Methoxyphenamin	Seroquel
Askorbinsyre	Østron-3-sulfat	Methylphenidat	Serotonin
Aspartam	Ethylalkohol	Metoprolol	Sertralint
Atropin	Ethyl-p-aminobenzoat	N-Acetylprocainamid	Natriumchlorid
Benzilsyre	Etodolac	Nalidixinsyre	Sulfamethazin
Benzoesyre	Famprofazon	Nalorphin	Sulindac
Benzydamin	Fenoprofen	Niaproxen	Tetracyclin
Brompheniramin	Fluoxetin	Niacinamid	Tetrahydrocortison-3-acetat
Koffein	Furosemid	Nifedipin	Tetrahydrozolin
Cannabidiol	Gentisinsyre	Nimesulid	Theophyllin
Chlorhydrat	d-Glukose	Norethindron	Thiamin
Chloramphenicol	Guaifenesin	Noscapin	Thioridazin
Chloroquin	Hæmoglobin	d,l-Octopamin	Tolbutamid
Chlorothiazid	Hydralazin	Orphenadrin	Trans-2-phenylcyclopropylamin
Chlorpromazin	Hydrochlorothiazid	Oxalsyre	Trazodon
Chlorprothixen	Hydrocortison	Oxolinsyre	Triamteren
Kolesterol	o-Hydroxyhippursyre	Oxymetazolin	Trifluoperazin
Cimetidin	3-Hydroxytyramin	Papaverin	Trimethoprim
Clonidin	Ibuprofen	Pemolin	d,l-Tryptophan
Cortison	lproniazid	Penicillin	d,l-Tyrosin
Creatinin	Isoproterenol	Peniazocin	Urinsyre
l-Cotinin	Isosuprin	Phenelzin	Verapamil
Deoxycorticosteron	Kanamycin	Pheniramin	Zomepirac

REFERENCER

- Tietz NW. *Textbook of Clinical Chemistry*. W.B. Saunders Company. 1986; 1735
- Baselt RC. *Disposition of Toxic 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

Symbolliste

	Se brugervejledning		Antal test pr. pakke		Producent
	Må kun anvendes til professionelt <i>in vitro</i> brug		Anvendes senest		Kun til engangsbrug
	Opbevares ved 2-30°C		Lotnummer		Katalognummer

 **Alere Toxicology Pic**, 92 Park Drive, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire, OX14 4RY, UK
Tel: +44 (0)1235 861 483 | toxeu@alere.com

© 2015 Alere. All rights reserved. The Alere Logo and Alere are trademarks of the Alere group of companies.

APOC0031 Ed. 3a