

En hurtigtest for samtidig, kvalitativ påvisning av flere legemidler og legemiddelmetabolitter i menneskelig spytt. For helsepersonell, inkludert personell ved omsorgsinstitusjoner. Immunoassay kun for in vitro diagnostikk.

Test	Kalibrator	Cut-off (ng/ml)
6-monoacetylmorfin (6-MAM)	6-monoacetylmorfin	3/5/10
Amfetamin (AMP)	d-amfetamin	25/50
Barbiturater (BAR)	Secobarbital	50
Buprenorfin (BUP)	Buprenorfin	5/10
Bensodiazepiner (BZO)	Oksazepam	10/20
Kokain (COC)	Bensoylecgonine	10/20/50
Kotinin (COT)	Kotinin	30/50
Fentanyl (FYL)	Fentanyl	10
Syntetisk marihuana (K2)	JWH-018 5-pentansyremetabolitt	25/30
AB-Pinaca (K2+)	AB-PINACA pentansyremetabolitt	10
Ketamin (KET)	Ketamin	30/50
Metylendiksymetamfetamin (MDMA)	d,l-metylendiksymetamfetamin	50
Metamfetamin (MET)	d-metamfetamin	25/50
Metadon (MTD)	Metadon	30
Opiater (OPI/MOP)	Morfin	10/30/40/50
Oksykodon (OXY)	Oksykodon	20/40
Fencyklidin (PCP)	Fencyklidin	10
Propoksyfen (PPX)	d-propoksyfen	30/50
Marihuana (THC)	Δ^9 -THC	15/40
Marihuana (THC)	11-eller-9-THC-9 Δ COOH	12/50
Tramadol (TML/TRA)	Cis-Tramadol	30/50
Zopiklon (ZOP)	Zopiklon	20

【SAMMENDRAG】

6-monoacetylmorfin (6-MAM)

Amfetamin (AMP)

Barbiturater (BAR)

Buprenorfin (BUP)

Benzodiazepiner (BZO)

Kokain (COC)

Kotinin (COT)

Fentanyl (FYL)

Syntetisk marihuana (K2)

AB-Pinaca (K2+)

1. Naftoylindoler (f.eks. JWH-018, JWH-073)

2. Naftylmetylindoler (JWH-175, JWH-184, JWH-185, J

3. Naftoylpyrroler (.IWH-145 .IWH-146 .IWH-147 etc.)

4. Naftylmetylindener (JWH-176)

5. Eerylacetylindoler (IWH 350, IWH 351, IWH 303)

6. Sikloheksanilfenoler (f. eks. CB 13 103)

3. Dihydroxyketoner (klassisk sammensetningsstruktur som LIII 310 og LIII 311)

7. Dibenzopyrans (klassisk cannabinoide struktur som HU-210 og HU-211)

Materiales: 160 ml.

Metylendioksymetamfetamin (MDMA)

Metamfetamin (MET)

Metadon (MTD)

Opiater (OPI)

Oksykodon (OXY)

Fencyklidin (PCP)

Propoksyfen (PPX)

brug kan være forbundet med adferdsforstyrrelser.

avhengighet. Tramadol metaboliseres i stor grad etter oral administrering. De viktigste signalveiene ser ut til å være N- og O-demetylering, glukuronidering eller sulfatering i leveren.

【PRINSIPP FOR ANALYSE】

【REAGENSER】

【FORHOLDSREGLER】

- 1 / 4

【OPPBEVARING OG STABILITET】

Oppbevares pakket i forseglet pose ved 2-30°C. Testen er stabil gjennom utløpsdatoen som er trykt på den forseglede posen. Testkassetten må ligge i den forseglede posen til de skal brukes. MÅ IKKE FRYSES. Må ikke brukes etter utløpsdatoen.

【PRØVETAKING OG FORBEREDELSE】

Munnvæskeprøven må samles ved hjelp av oppsamleren som følger med. Følg de detaljerte instruksjonene nedenfor. Ingen andre oppsamlingskassetter skal brukes med denne analysen. Oral væske samlet til enhver tid på dagen kan brukes.

【MATERIALE】

- Testkassetter

• Pakningsvedlegg
- Timer

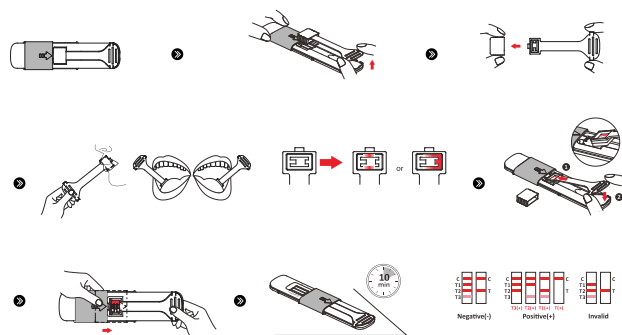
Materieler levert

Materieler som kreves, men ikke levert

【BRUKSINSTRUKSJONER】

La testkassetten, prøven og/eller kontrollene nå romtemperatur (15-30°C) før testing. Instruer prøvegiveren om ikke å putte noe i munnen, inkludert mat, drikke, tyggegummi eller tobakksprodukter i minst 10 minutter før innsamling.

- La posen få romtemperatur før åpning. Fjern testen fra den forseglede posen og bruk testen innen én time etter åpning.
- Instruer forsøkspersonen til å plassere tungen mot roten av over- eller underkjeven og samle spytt i munnen.
- Fjern pinnen fra patronen og fjern deretter hetten fra pinnen.
- Instruer testpersonen om å plassere vattpinne mellom det nedre kinnet og tannkjøttet og gni forsiktig frem og tilbake mellom venstre og høyre kinn og tannkjøttet til svampen er fullstendig mettet med spytt. Ikke bit, sug eller tygg soppen da den kan knekke.
- Fjern pinnen når to røde/rosa linjer vises på baksiden av testen, eller når de røde/rosa linjene danner en 3/4 vending, sett inn pinnen i kassetten. Hvis metningsindikatoren ikke har blitt rød, sett tilbake testen med pinnen i munnen og fortsett å samle spytt til metningsindikatoren blir rød. **OBS: Når du setter inn pinnen i kassetten, sett inn den utstående delen av pennens hode i hullet reservert på prøvetagningsstedet, og trykk deretter ned halen på pinnen for å sikre den.**
- Flytt glidebryteren i pilens retning til glideren er blokkert.
- Plasser enheten på en flat overflate mens testen kjører. Negative resultater kan avleses så snart det dannes klare linjer i både C- og T-sonen i testen. Les antatt positive resultater etter 10 minutter. Ikke les resultatene etter 20 minutter.



【TOLKNING AV RESULTATER】

(Se forrige illustrasjon)
NEGATIV*: To linjer vises. En farget linje skal vises i kontrollområdet (C), og en annen synlig farget linje ved siden av skal vises i testområdet (Drug/T). Dette negative resultatet indikerer at medikamentkonsentrasjonen er under det påvisbare nivået. ***MERK: Fargenyansen i testlinjeområdet (Drug/T) vil variere, men bør betraktes som negativ selv om det bare vises en svak linje.**

POSITIVT: En farget linje vises i kontrollområdet (C). Ingen linje vises i testområdet (Drug/T). Dette positive resultatet indikerer at medikamentkonsentrasjonen er over det påvisbare nivået.

UGYLDIG: Kontrolllinjen vises ikke. Utilstrekkelig prøvevolum eller feil prosedyreteknikker er de mest sannsynlige årsakene til kontrolllinjefeil. Gjennomgå prosedyren og gjenta testen med et nytt testpanel. Hvis problemet vedvarer, slutt å bruke partiet umiddelbart og kontakt produsenten.

【KVALITETSKONTROLL】

En prosedyrekontroll er inkludert i testen. En farget linje som vises i kontrollområdet (C) regnes som en intern prosedyrekontroll. Det bekrefter tilstrekkelig prøvevolum, tilstrekkelig membransuging og korrekt prosedyreteknikk.

【BEGRENSNINGER】

- Multi-Drug Rapid Test Cassette gir kun et kvalitativt, foreløpig analyseresultat. En sekundær analysemetode må brukes for å få et bekreftet resultat. Gasskromatografi/massespektrometri (GC/MS), gasskromatografi/tandem massespektrometri (GC/MS/MS), væskekromatografi/massespektrometri (LC/MS), eller væskekromatografi/tandem massespektrometri (LC/MS/MS) er de foretrukne bekreftelsesmetodene.
- Et positivt testresultat indikerer ikke konsentrasjonen av medikamentet i prøven eller administreringsveien.
- Et negativt resultat indikerer ikke nødvendigvis en medikamentfri test. Legemidlet kan være tilstede i prøven under grenseverdien for analysen.

【YTELSEKARAKTERISTIKA】

Nøyaktighet
En side-ved-side-sammenligning ble utført ved bruk av testen og kommersielt tilgjengelige raske medikamenttestenheter. Testingen ble utført på omtrent 44-280 prøver per legemiddeltipe tidligere

samlet inn fra pasienter som kom inn til legemiddelscreening. Sannsynlige positive resultater ble bekreftet av GC/MS, LC/MS. Prøvene ble randomisert og skåret som enten positive eller negative etter 10 minutter. Testresultatene er vist i tabellen nedenfor:

Tabell: Prøvekorrelasjon

Metode		GC/MS		% avtale med GC/MS	% Total avtale med GC/MS
Screeningstest for flere medikamenter		Positivt	Negativ		
6-MAM 3	Positivt	36	0	>99%	>99%
	Negativ	0	128	>99%	
6-MAM 5	Positivt	36	0	>99%	>99%
	Negativ	0	128	>99%	
6-MAM 10	Positivt	36	0	>99%	>99,0 %
	Negativ	0	128	>99%	
AMP 25	Positivt	56	2	96.6%	97.5%
	Negativ	2	100	98.0%	
AMP50	Positivt	90	6	94.7 %	94.8%
	Negativ	5	109	94.8%	
BAR50	Positivt	80	6	96.4%	95.7%
	Negativ	3	121	95.3%	
BUP5	Positivt	86	5	95.6%	95.7%
	Negativ	4	115	95.8%	
BUP10	Positivt	86	5	95.6%	95.7%
	Negativ	4	115	95.8%	
BZO10	Positivt	94	5	94.0%	94.8%
	Negativ	6	105	95.5%	
BZO20	Positivt	94	5	94.0%	94.8%
	Negativ	6	105	95.5%	
COC10	Positivt	37	3	90.2%	95.3%
	Negativ	4	106	97.2%	
COC20	Positivt	38	2	95.0%	96.7%
	Negativ	3	107	97.3%	
COC50	Positivt	38	2	95.0%	96.7%
	Negativ	3	107	97.3%	
COT30	Positivt	131	2	99.2%	98.7%
	Negativ	1	96	98.0%	
COT 50	Positivt	131	2	99.2%	98.7%
	Negativ	1	96	98.0%	
FYL10	Positivt	53	1	98.1%	96.7%
	Negativ	4	92	95.8%	
K2 25	Positivt	52	2	96.3%	96.0%
	Negativ	4	92	95.8%	
SMA 30	Positivt	52	2	96.3%	96.0%
	Negativ	4	92	95.8%	
K2+ 10	Positivt	4	0	>99%	>99%
	Negativ	0	40	>99%	
KET 30	Positivt	49	3	94.2%	94.5%
	Negativ	5	88	94.6%	
KET 50	Positivt	90	6	93.8%	94.8%
	Negativ	5	109	95.6%	
MDMA50	Positivt	96	1	97.0 %	98.3%
	Negativ	3	130	99.2%	
MET 25	Positivt	43	2	95.6%	96.4%
	Negativ	3	92	96.8%	
MET 50	Positivt	126	4	99.2%	98.2%
	Negativ	1	149	97.4%	
MTD 30	Positivt	116	3	97.5%	97.4%
	Negativ	3	108	97.3%	
OPI 10	Positivt	88	8	92.6%	92.9%
	Negativ	7	107	93.0%	
OPI 30	Positivt	61	3	95.3%	96.8%
	Negativ	2	89	97.8%	
OPI 40	Positivt	89	7	93.7 %	93.8%
	Negativ	6	108	93.9%	
OPI 50	Positivt	89	7	93.7 %	93.8%
	Negativ	6	108	93.9%	
OXY 20	Positivt	91	1	97.8%	98.7%
	Negativ	2	136	99.3%	
OXY 40	Positivt	93	0	>99%	>99%
	Negativ	0	137	>99%	
PCP 10	Positivt	107	2	96.4%	97.4%
	Negativ	4	117	98.3%	
PPX 30	Positivt	92	3	95.8%	96.7%
	Negativ	4	111	97.4%	

PPX 50	Positivt	92	3	95.8%	96.7%
	Negativ	4	111	97.4%	
THC 15	Positivt	43	0	95.6%	97.8%
	Negativ	2	45	99%	
THC 40	Positivt	45	0	95.7%	98.0%
	Negativ	2	52	>99%	
THC12	Positivt	75	5	96.2%	96.8%
	Negativ	3	167	97.1 %	
THC 50	Positivt	75	5	96.2%	96.8%
	Negativ	3	167	97.1 %	
TML/TRA 30	Positivt	89	0	>99%	>99%
	Negativ	0	121	>99%	
TML/TRA 50	Positivt	80	6	93.0%	95.7%
	Negativ	3	121	97.6%	
ZOP 20	Positivt	36	0	>99%	>99%
	Negativ	0	114	>99%	

Analytisk følsomhet

En pool av fosfatbufret saltvann (PBS) ble tilsatt medikamenter til målkonsentrasjoner på ±50 % cut-off, ± 25 % cut-off og +300 % cut-off og testet med Multi-Drug Rapid Test Cassette. Resultatene er oppsummet nedenfor.

Legemiddelkons. (grenseområdet)	n	AMP50		MET50		THC15		THC40	
		-	+	-	+	-	+	-	+
0% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% cutoff	30	27	3	28	2	27	3	26	4
cutoff	30	15	15	16	14	12	18	12	18
+25 % cutoff	30	7	23	6	24	5	25	5	25
+50 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Legemiddelkons. (grenseområdet)	n	PCP10		BZO20		OPI40		KET50	
		-	+	-	+	-	+	-	+
0% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% cutoff	30	25	5	26	4	27	3	25	5
cutoff	30	14	16	14	16	13	17	18	12
+25 % cutoff	30	10	20	5	25	7	23	8	22
+50 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Legemiddelkons. (grenseområdet)	n	MTD30		OXY20		COT30		MDMA50	
		-	+	-	+	-	+	-	+
0% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% cutoff	30	25	5	27	3	25	5	26	4
cutoff	30	15	15	20	10	20	10	19	11
+25 % cutoff	30	7	23	4	26	7	23	6	24
+50 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Legemiddelkons. (grenseområdet)	n	BAR50		COC20		KET30		BUP10	
		-	+	-	+	-	+	-	+
0% cutoff	30	30	0	30	30	30	0	30	0
-50% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% cutoff	30	23	7	25	5	25	5	27	3
cutoff	30	16	14	15	15	16	14	15	15
+25 % cutoff	30	6	24	3	27	4	26	7	23
+50 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Legemiddelkons. (grenseområdet)	n	6-MAM10		TML/TRA 30		FYL10		K2 25	
		-	+	-	+	-	+	-	+
0% avskjæring	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% avskjæring	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% avskjæring	30	27	3	25	5	24	6	26	4
Avskjæring	30	14	16	14	16	15	15	15	15
+25 % avskjæring	30	4	26	4	26	3	27	4	26
+50 % avskjæring	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300 % avskjæring	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Legemiddelkons. (grenseområdet)	n	K2+ 10		BUP5		BZO10		COC50	
		-	+	-	+	-	+	-	+
0% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% cutoff	30	27	3	27	3	27	3	25	5

cutoff	30	15	15	15	15	15	15	15	15
+25 % cutoff	30	3	27	7	23	7	23	3	27
+50 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Legemiddelkons. (grenseområdet)	n	OPI50		OXY40		COC10		OPI10	
		-	+	-	+	-	+	-	+
0% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% cutoff	30	27	3	25	5	26	4	26	4
cutoff	30	15	15	15	15	15	15	13	17
+25 % cutoff	30	8	22	7	23	3	27	7	23
+50 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300 % av cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Legemiddelkons. (grenseområdet)	n	AMP25		COT50		MET25		OPI30	
		-	+	-	+	-	+	-	+
0% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% cutoff	30	25	5	28	2	24	6	24	6
cutoff	30	15	15	16	14	14	16	14	16
+25 % cutoff	30	4	26	6	24	4	26	4	26
+50 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Legemiddelkons. (grenseområdet)	n	THC12		THC50		PPX30		PPX50	
		-	+	-	+	-	+	-	+
0% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% cutoff	30	26	4	27	3	25	5	25	5
cutoff	30	12	18	12	18	15	15	15	15
+25 % cutoff	30	8	22	5	25	4	26	4	26
+50 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Legemiddelkons. (grenseområdet)	n	6-MAM 3		6-MAM 5		TML/TR A 50		SMA30	
		-	+	-	+	-	+	-	+
0% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% cutoff	30	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% cutoff	30	25	5	25	5	26	4	26	4
cutoff	30	15	15	14	16	14	16	15	15
+25 % cutoff	30	4	26	4	26	4	26	4	26
+50 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30
+300 % cutoff	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Legemiddelkons. (grenseområdet)	n	ZOP20	
		-	+
0% cutoff	30	30	0
-50% cutoff	30	30	0
-25% cutoff	30	26	4
cutoff	30	14	16
+25 % cutoff	30	4	26
+50 % cutoff	30	0	30
+300 % cutoff	30	0	30

Analytisk spesifisitet
Følgende tabell viser konsentrasjonen av forbindelser (ng/ml) over hvilke Multi-Drug Rapid Test Cassette identifiserte positive resultater ved en avlesningstid på 10 minutter.

stoff	ng/ml	stoff	ng/ml
AMFETAMIN (AMP25)			
D-Amfetamin	25	p-Hydroksyamfetamin	200
D,L-Amfetamin	500	(+)(3,4-Metylendioksiamfetamin (MDA)	250
L-Amfetamin	35,000		
AMFETAMIN (AMP50)			
D-Amfetamin	50	p-Hydroksyamfetamin	400
D,L-Amfetamin	1,000	(+)(3,4-Metylendioksiamfetamin (MDA)	500
L-Amfetamin	70,000		
METAMFETAMIN (MET25)			
d-metamfetamin	25	(1R,2S) - (-) Efedrin	200
Fenfluramin	30,000	Prokain	1 000
p-hydroksymetamfetamin	200	l-fenylefrin (R)-(-)-fenylefrin	3 125
Metoksyfenamin	12,500	Efedrin	200
Mefentermin	750	Bensfenamin	12,500
3,4-metylendioksymetamfetamin (MDMA)	25	L-Metamfetamin	5,000
D,L - Metamfetamin	100		

METAMFETAMIN (MET50)		
d-metamfetamin	50	(1R,2S) - (-) Efedrin 400
Fenfluramin	60,000	Prokain 2,000
p-hydroksymetamfetamin	400	l-fenylefrin (R)-(-)-fenylefrin 6,250
Metoksyfenamin	25,000	Efedrin 400
Mefentermin	1,500	Bensfenamin 25,000
3,4-metylendioksymetamfetamin (MDMA)	50	L-Metamfetamin 10,000
D,L - Metamfetamin	200	
MARIHUANA (THC15)		
Δ9 -THC	15	11- eller -Δ9-THC-9 COOH 12,5
Cannabinol	20,000	(-) Δ8 -THC 100
(±)-11-hydroksy- δ 9-THC	400	(±) Δ8-THC 40
MARIHUANA (THC40)		
Δ9 -THC	40	11- eller -Δ9-THC-9 COOH 32
Cannabinol	40,000	(-) Δ8 -THC 250
(±)-11-hydroksy- δ 9-THC	800	(±) Δ8-THC 80
MARIHUANA (THC12)		
11- eller -Δ9-THC-9 COOH	12	Δ9- THC 15
Cannabinol	20,000	(±)-11-Hydroksy-Δ9-THC 400
Δ8 -THC	100	(±) Δ8 -THC 40
MARIHUANA (THC50)		
11- eller -Δ9-THC-9 COOH	50	Δ9- THC 40
Cannabinol	50,000	Δ8 -THC 300
(±)-11-Hydroksy-Δ9-THC	1000	(±) Δ8 -THC 100
KOKAIN (COC10)		
Kokain HCl	10	EcgonineHCl 7,5
Bensoylecgonin	10	Kokaetylen 15
KOKAIN (COC20)		
Kokain HCl	20	EcgonineHCl 15
Bensoylecgonin	20	Kokaetylen 30
KOKAIN (COC50)		
Kokain HCl	50	EcgonineHCl 37,5
Bensoylecgonin	50	Kokaetylen 75
OPIATES (OPI10)		
Morfin	10	Morfin 3-β-D-Glukuronid 20
kodein	5	Normorfin 10,000
Etylmorfin	25	Nalorfin 700
Hydromorfin	70	Oksymorfon > 10,000
Hydrokodon	270	Thebaine > 10,000
Levorfanol	1,000	Diacetylmorfin (Heroin) 25
Oksykodon	> 10,000	6-Monoacetylmorfin 10
Dihydrokodein	10,000	6-Acetylkodein 30
OPIATER (OPI30)		
Morfin	30	Morfin-3-β-D-glukuronid 50
Kodein	40	Normorfin 52 500
Etylmorfin	40	Nalorfin 75 000
Hydromorfin	150	Oxymorfon 37 500
Hydrokodon	75	Thebaine 18 750
Levorfanol	600	Diacetylmorfin (heroin) 40
Oxikodon	45,000	6-monoacetylmorfin 100
Dihydrokodein	30,000	6-Acetylkodein 90
OPIATER (OPI40)		
Morfin	40	Morfin-3-β-D-glukuronid 70
Kodein	50	Normorfin 70,000
Etylmorfin	50	Nalorfin 10,000
Hydromorfin	200	Oxymorfon 50,000
Hydrokodon	100	Thebaine 25,000
Levorfanol	800	Diacetylmorfin (heroin) 50
Oxikodon	60,000	6-monoacetylmorfin 125
Dihydrokodein	40,000	6-Acetylkodein 120
OPIATER (OPI50)		
Morfin	50	Morfin-3-β-D-glukuronid 90
Kodein	65	Normorfin 90,000
Etylmorfin	65	Nalorfin >100 000
Hydromorfin	250	Oxymorfon 65 000
Hydrokodon	150	Thebaine 35 000
Levorfanol	1,000	Diacetylmorfin (heroin) 65
Oxikodon	75 000	6-monoacetylmorfin 150
Dihydrokodein	50,000	6-Acetylkodein 150
FENCYKLIDIN (PCP10)		
Fencyklidin	10	4-hydroxifencyklidin 2,500
PROPOXIFEN (PPX30)		
D-propoxifen	30	D-norpropoxifen 30
PROPOXIFEN (PPX50)		
D-propoxifen	50	D-norpropoxifen 50
METADON (MTD30)		
Metadon	30	LAAM 200
Disopyramid	400	Doxylamin 12,500
(+)-klorfeniramin	6,250	Nor-LAAM 12,500

OXIKODON (OXY20)			
Oxicodona	20	Codeina	25,000
Oximorфона	40	Dihydrocodeina	6,250
Levorfanol	10,000	Naloxona	5,000
Hydrocodona Hydrocodona	1,500	Naltrexona	5,000
Hidromorфона	10,000	Tebaina	25,000
OXIKODON (OXY40)			
Oxicodona	40	Codeina	50,000
Oximorфона	80	Dihydrocodeina	12,500
Levorfanol	20,000	Naloxona	10 000
Hydrocodona Hydrocodona	3,000	Naltrexona	10 000
Hidromorфона	20,000	Tebaina	50 000
KOTININ (COT30)			
(-) -kotinin	30	(-) -Nikotin	450
KOTININ (COT350)			
(-) -kotinin	50	(-) -Nikotin	750
METYLENDIOXIMETAMFETAMIN (MDMA50)			
(±) 3,4-metylendioksi metamfetamin HCl (MDMA)			50
±) 3,4-metylendioksiamfetamin HCl (MDA)			300
3,4-metylendioksietylamfetamin (MDE)			30
l-metamfetamin			25,000
BENSODIAZEPINER (BZO20)			
Oxazepam	20	7-Amino-klonazepam	10,000
Alprazolam	200	Bromazepam	20
Klordiazepoxid	100	Klonazepam	2,000
Desalkylflurazepam	1,000	Diazepam	100
Estazolam	160	Flunitrazepam	1,000
Furosemid	10,000	Lorazepam	1,400
Midazolam	2,000	Midazolam maleat	5,000
Nefopam Nefopam	2,000	Nitrazepam	50
Norklordiazepoxid	50	Oxolinsyra	100,000
Feniramin	100,000	Teofyllin	100,000
α-Hydroxialprazolam	100		
BENSODIAZEPINER(BZO10)			
Oxazepam	10	7-Amino-klonazepam	5,000
Alprazolam	100	Bromazepam	10
Klordiazepoxid	50	Klonazepam	1,000
Desalkylflurazepam	500	Diazepam	50
Estazolam	80	Flunitrazepam	500
Furosemid	5,000	Lorazepam	700
Midazolam	1,000	Midazolam maleat	2,500
Nefopam Nefopam	1,000	Nitrazepam	25
Norklordiazepoxid	25	Oxolinsyra	50,000
Feniramin	50,000	Teofyllin	50,000
α-Hydroxialprazolam	50		
KETAMIN (KET50)			
Ketamin	50	Mefentermin	1250
Tetrahydrozolin	20	Fencyklidin	625
Bensfenamin	1250	(1R, 2S) - (-)-efedrin	5000
d-metamfetamin	1250	Promazine	1250
(+) Klorfeniramin	1250	4-hydroxifencyklidin	2500
l-metamfetamin	2500	Prometazin	1250
Klonidin	5000	Levorfanol	2500
Metoxifenamin	625	Tioridazin	2500
Disopyramid	625	MDE	2500
d-norpropoxifen	625	Meperidin	1250
Europeiska utvecklings- ogch utvecklingsfonden (EDDP)	2500	Dextrometorfan	75
Pentazocin	1250	(+)(3,4-metylendioksi metamfetamin (MDMA)	5000
KETAMIN (KET30)			
Ketamin (KET)	30	Norketamin	400
(±)-klorfeniramin	50,000	Pantoprazol Natrium	50,000
Levorfanol	50	hydromorf	2 500
Meperidin (petidin)	50,000	Prometazin	50,000
Naloxon	10,000	d-Pseudoefedrin	100,000
Naltrexon	2,500	Fencyklidin	100
EDDP			
(2-etyliden-1,5-dimetyl-3,3-difenylpyrrolidin)	5,000	Tetrahydrozolin	5,000
Normorfin	50,000	Heroin (diacetylmorfin)	50,000
Oxymorfon	1,000	Metamfetamin Hydrochrde	50,000
Feniramin	50,000	R (-)-metamfetamin	50,000
BARBITURATER(BAR50)			
Amobarbital	200	Pentobarbital	60
Aprobarbital	100	Fenobarbital	140
Butabarbital	50	Sekobarbital	50
Butalbital	600	Primidon	95,000
Alfenal	200	Barbital	50
BUPRENORFIN(BUP5)			
Norbuprenorfin	90	Buprenorfin	5

Buprenorfin-3-β-D-glukuronid	50	Norbuprenorfin-3-β-D-glukuronid	300
BUPRENORFIN(BUP10)			
Norbuprenorfin	180	Buprenorfin	10
Buprenorfin-3-β-D-glukuronid	100	Norbuprenorfin-3-β-D-glukuronid	600
6-MONOACETYLMORFIN(6-MAM 3)			
6-monoacetylmorfin	3	Diacetylmorfin(herion)	10
6-MONOACETYLMORFIN(6-MAM 5)			
6-monoacetylmorfin	5	Diacetylmorfin(herion)	15
6-MONOACETYLMORFIN(6-MAM10)			
6-monoacetylmorfin	10	Diacetylmorfin(herion)	25
TRAMADOL(TML/TRA 30)			
Cis-tramadol	30	n-Desmetyl-cis-tramadol	15
Procyklidin	3,000	Fencyklidin	6,000
d,l-O-desmetylvenlafaxin	15,000	o-Desmetyl-cis-tramadol	1 500
TRAMADOL(TML/TRA 50)			
Cis-tramadol	50	n-Desmetyl-cis-tramadol	25
Procyklidin	5,000	Fencyklidin	10,000
d,l-O-desmetylvenlafaxin	25,000	o-Desmetyl-cis-tramadol	2 500
FENTANYL(FYL10)			
Fentanyl	10	Norfentanyl	4
Perfenazin	20,000		
SYNTETISK MARIJUANA (K2 25)			
JWH-018 5-pentansyra	25	MAM2201 N-pentansyra	35
JWH-073 4-butansyra	25	JWH-210 N-5-karboxypentyl	210
JWH-018 4-hydroxipentyl	210	JWH-398 N-pentansyra	175
JWH-018 5-hydroxipentyl	300	JWH-200 6-hydroxiindol	300
JWH-073 4-hydroxibutyl	170	JWH-073 N-2-hydroxibutyl	500
JWH-018 N-propansyra	20	JWH-019 5-hydroxihexyl	500
JWH-019 6-hydroxihexyl	500	JWH-018	42,000
JWH-122 N-4-hydroxipentyl	500	AM2201 N-(4-hydroxipentyl)	350
RCS4 N-5-karboxypentyl	22,500	JWH-073 N-(3-hydroxibutyl)	225
SYNTETISK MARIJUANA (SMA30)			
JWH-018 5-pentansyra	30	MAM2201 N-pentansyra	45
JWH-073 4-butansyra	30	JWH-210 N-5-karboxypentyl	300
JWH-018 4-hydroxipentyl	300	JWH-398 N-pentansyra	210
JWH-018 5-hydroxipentyl	350	JWH-200 6-hydroxiindol	360
JWH-073 4-hydroxibutyl	200	JWH-073 N-2-hydroxibutyl	600
JWH-018 N-propansyre	25	JWH-019 5-hydroksyhexyl	600
JWH-019 6-hydroksyhexyl	600	JWH-018	50,000
JWH-122 N-4-hydroksypentyl	600	AM2201 N-(4-hydroksypentyl)	420
RCS4 N-5-karboksyntyl	27,000	JWH-073 N-(3-hydroksybutyl)	270
AB-Pinaca (K2+ 10)			
AB-PINACA pentansyremetabolitt	10	AB-PINACA N-(4-hydroksypentyl)metabolitt	10
ADB-PINACA N-(4-hydroksypentyl)metabolitt	15	ADB-PINACA N-(5-hydroksypentyl)metabolitt	20
5-fluor AB-PINACA N-(4-hydroksypentyl)	20	ADB-PINACA pentansyrametabolitt	20
AB-PINACA N-(5-hydroksypentyl) metabolitt	30	5-fluor AB-PINACA	50
AB-PINACA	100	AB-FUBINACA	150
5-fluor ADB-PINACA	250	5-klor AB-PINACA	1000
ZOPIKLON(ZOP20)			
Zopiklon	20		

Kryssreaktivitet

En studie ble utført for å bestemme kryssreaktiviteten til testen med forbindelser tilsatt medikamentfri PBS-stam. Følgende forbindelser viste ingen falske positive resultater på Multi-Drug Rapid Test Cassette når de ble testet ved konsentrasjoner opp til 10µg/ml.

paracetamol	acetofenetidin	N-acetylprokainamid
acetylsalicylsyre	aminopyrin	amoksisicilin
ampicillin	l-askorbinsyre	aspartam
atropin	benzilsyre	benzoesyre
d/l-Bromfeniramin	koffein	kloralhydrat
kloramfenikol	klortiazid	kortison
klorpromazin	klorokin	kolesterol
kreatinin	deoksykortikosteron	diklofenak
diflunisal	digoksin	difenhydramin
l(-)-adrenalin	erytromycin	β-estradiol
estron-3-sulfat	etyl-p-aminobenzoat	fenoprofen
gentisinsyre	hydralazin	p-hydroksytyramin
hydroklorotiazid	o- hydroksyhippursyre	hydrokortison
ibuprofen	d/l-Isoproterenol	isoksuprin
iproniazid	ketoprofen	labetalol
loperamid	meprobamat	metylfenidat
nalidixinsyre	naproksen	niacinamid
noretindron	nifedipin	d/l-oktopamin
oksalsyre	oksymetazolin	penicillin-G
papaverin	fenelzin	fenylpropanolamin
Trans-2-fenylcyklopropylaminhy droklorid	prednisolon	prednison
d/l-propranolol	d-pseudoefedrin	quinacrin
Quindine	kinin	ranitidin
salisylsyre	serotonin	sulfametazin
sulindac	tetracyklin	tetrahydrokortison-3-acetat
tetrahydrokortison3-(β-D-glukuro nid)	tiamin	tolbutamid
triamteren	trifluoperazin	d/l-tryptofan
tyramin	d/l-tyrosin	urinsyre
verapamil	zomepirak	

【BIBLIOGRAFI】

- Moolchan, E., et al, "Saliv and Plasma Testing for Drugs of Abuse: Comparison of the Disposition and Pharmacological Effects of Cocaine", Addiction Research Center, IRP, NIDA, NIH, Baltimore, MD. I enlighet med vad som lades fram vid SOFT-TIAFT-mötet i oktober 1998.
- Kim, I, et al, "Plasma och oral vätska farmakokinetik och farmakodynamik efter oral kodeinadministrering", *ClinChem*, 2002 Sept., 48 (9), s. 1486-96.
- Schramm, W. et al, "Drugs of Abuse in Saliva: A Review", *J Anal Tox*, 1992 jan-feb; 16 (1), sidorna 1-9
- McCarron, MM, et al, "Detektion av fencyklidinanvändning genom radioimmunanalys av saliv," *J Anal Tox*. 1984 sep-okt.; 8 (5), s. 197-201.

Symbolbeskrivelse					
	Les bruksanvisningen		Tester per pakke		Autorisert representant i Det europeiske fellesskap
	Kun for in vitro diagnostisk bruk		Brukt før		Må ikke gjenbrukes
	Oppbevares mellom 2-30 °C		Batchnummer		Katalognummer
	Kan ikke brukes, om pakkingen er skadet		CE-merking		Produsent
	Importer		Distributer		Unik produktidentifikat or

 Hangzhou Biotest Biotech Co., Ltd.
17#, Futai Road, Zhongtai Street,
Yuhang District, Hangzhou, P. R. China



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffestrasse 80,
20537 Hamburg, Germany



Importør og distributør:Noviral Sweden AB.
Importert av: Noviral Sweden AB.



Kontakt oss : info@noviral.se
+46 (0)10-880 08 47
Noviral Sweden AB
Humlegårdsgatan 4, 3tr
114 46 Stockholm, Sweden

Nummer: RP5639001
Ikrafttredelse: 2025-07-10