

IFU ValMed Narkotikatest

Dansk
Spyttest til hjemmebrug

Bemærk:

Denne brugsanvisning (IFU) skal læses omhyggeligt før brug. Brugsanvisningen skal følges nøje. Assayresultaternes pålidelighed kan ikke garanteres, hvis der er afvigelse fra instruktionerne i denne brugsanvisning.

SAMMANFATTNING:

Amfetamin (AMP): Amfetamin er en sympatomimetiske amin med terapeutiske indikationer. Stoffet er ofte selvadministreret ved nasal inhalation eller oralindtagelse.

Kokain (COC): Kokain udvundet af blade af kokoplanter er et potent centralnervesystemstimulerende middel og et lokalbedøvelsesmiddel. Blandt de psykologiske virkninger induceret ved at bruge kokain er eufori, selvillid og en følelse af øget energi, ledsaget af øget hjertefrekvens, udvidelse af pupillerne, feber, rysten og svedtendens.

Tetrahydrocannabinol (THC): Tetrahydrocannabinol, den aktive ingrediens i marihuaplanten (cannabis sativa), kan påvises i oral væske kort efter brug. Påvisningen af narkotikumet menes primært at skyldes den direkte eksponering af stoffet i munden (oral og rygning) og den efterfølgende sekvestrering af stoffet i munden.

Methylenedioxyamfetamin (MDMA):

Methylenedioxyamfetamin (ecstasy) er et designerdrug, der først blev syntetiseret i 1914 af et tysk lægemiddelfirma til behandling af fedme. De, der tager stoffet, rapporterer ofte om bivirkninger, såsom øget muskelspænding og svedtendens. MDMA er ikke entydigt et stimulerende middel, selvom det, tilføjes med amfetaminstoffer, har en evne til at øge blodtryk og hjertefrekvens. MDMA producerer perceptuelle ændringer i form af øget lysfølsomhed, vanskeligheder med at fokusere og sløret syn hos nogle brugere.

Opiater (OPI): Opiater som heroin, morfin og kodein er afledt af harpiksen fra opiumsvalmue. De vigtigste metabolitter af opiat er morfin, morfin-3-glucuronid, nor morphin og codein med en halveringstid på ca. 3 timer. Heroin metaboliseres hurtigt til morfin. Morfin og morfin-3-glucuronid kan således begge findes i spyttest hos en person, der kun har taget heroin. Kroppen ændrer også kodein til morfin. Tilstedeværelsen af morfin (ellermetabolitten, morfin-3-glucuronid) i spyttest indikerer således brug af heroin, morfin og/eller kodein. Detektionsvinduet varierer for forskellige opiat. Kodein kan påvises inden for en time og op til 7-21 timer efter en enkelt oral dosis. Morfin kan påvises i flere dage efter en dosis.

ANVENDELSE:

Narkotikatest er en hurtig oral væske screeningstest. Testen er et lateralt flow, et-trins immunoassay til kvalitativ påvisning af specifikke narkotika og deres metabolitter i human oral væske ved følgende cut-off koncentrationer til brug i ansættelses- og forsikringstests.

Stof	Calibrator	Cut off (ng/mL)
Amfetamin (AMP)	D-amfetamin	50
Kokain (COC)	kokain	20
Marijuana (THC)	Δ ⁹ -THC	50

Methylenedioxyamfetamin (MDMA)	3,4-Methylenedioxyamfetamin	50
Opiater (OPI)	Morfin	40

Analysen giver et kvalitativt, foreløbigt testresultat. Der skal anvendes en mere specifik analysemetode for at opnå et bekræftet resultat. Gaschromatografi/massespektrometri (GC/MS) eller væskrokromatografi/tandem massespektrometri (LC/MS-MS) er foretrukne bekræftelsesmetoder. Professionel bedømmelse bør anvendes på ethvert stof-testresultat, især når de foreløbige resultater er positive.

TEST PRINCIPPER:

Narkotikatest er et immunoassay, der bruges til at screene for tilstedeværelsen af narkotika i oral væske. Det er en kromatografisk absorberende enhed, hvor narkotika eller narkotikametabolitter i en prøve kombineres til et begrænset antal antistoffarvestof-konjugatbindingssteder. Testkortet indeholder teststrimler til de emner, der skal testes. Nitrocellulosemembran detektionsområdet (T) af hver teststrimmel er belagt med det tilsvarende bovintserumalbuminkonjugat, og kvalitetskontrolområdet (C) er belagt med goat-anti-rabbit-IgG polyklonalt antistof, henholdsvis mærket med fluorescens, monoklonaleantistoffer og rabbit IgG polyklonale antistoffer. Når koncentrationen af analytten i prøven er højere end eller lig med minimumsdetektionsgrænsen, vil hver test konkurrere med det tilsvarende konjugat coated padetektionszonen (T) om at binde til det kolloide guldmærkede monoklonalt antistof. Farveudvikling hæmmes, hvilket resulterer i lav T-line fluorescenssignalværdi, og resultatet er positivt. Når prøven ikke indeholder analytten, eller dens koncentration er lavere end minimumsdetektionsgrænsen, reagerer det tilsvarende konjugat på detektionslinjen med nok fluorescensmærket monoklonalt antistof, vil detektionslinjen blive farvet og producere en høj fluorescenssignalværdi. Resultatet var negativt. Uanset om prøven indeholder den tilsvarende analyt, vil kvalitetskontrolområdet (C) have et vist højt signal. Dette er kriteriet for at vurdere, om kromatografiprocessen er normal.

INDHOLD

- Testkort
- Brugsanvisning

MATERIALER PÅKRÆVET MEN IKKE LEVERET

- Timer eller stopur

OPBEVARING OG STABILITET

Sættet har en holdbarhed på 24 måneder fra fremstillingsdatoen. Opbevar de ubrugte sæt ved 2°C-30°C. Hvis det opbevares på køl, skal du sørge for, at den forseglede pose bringes til stuetemperatur (15°C-30°C), før den åbnes til test.

ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER:

1. Må ikke sluges.
2. Kasser efter første brug. Testen kan ikke bruges mere end én gang.
3. Brug ikke testsættet efter udløbsdatoen.
4. Brug ikke testen, hvis posen er punkteret eller ikke er forseglet.
5. Opbevares utilgængeligt for børn.
6. Læs ikke resultater efter 10 minutter.
7. Den brugte spytoppsamler og kortet skal kasseres i henhold til lokale regler.

PRØVETAGNING OG OPBEVARING:

Saml den orale væskeprøve = spyt ved hjælp af den medfølgende swab. Brugeren må ikke have haft noget i munden inklusive mad, drikke, tyggegummi eller

tobaksprodukter i mindst 10 minutter før prøvetagningen. Der må ikke bruges andre opsamlingsanordninger med denne analyse. Oral væske opsamlet på et hvilket som helst tidspunkt af dagen kan bruges.

TESTPROCEDURE:

Lad test anordningen, prøven og/eller kontrollerne nå stuetemperatur (15-30 °C) før testning. Instruer donoren om ikke at placere noget i munden inklusive mad, drikke, tyggegummi eller tobaksprodukter i mindst 10 minutter før test.

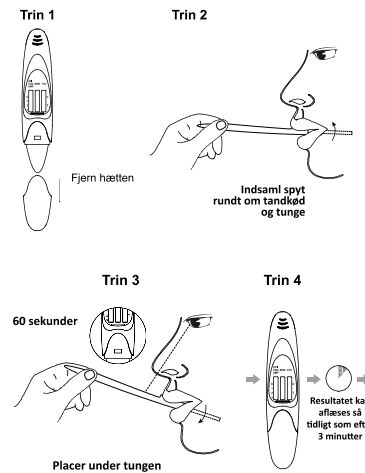
1. Bring posen til stuetemperatur, før den åbnes. Fjern testen fra den forseglede pose og brug den inden for en time.
2. Tag enhedens hætte af, og saml oral væskeprøve som følger:

Vigtigt: Placer den absorberende swab mod over-, underkæber og rødder for at berige mundvæsken. Indsæt svampens ende i munden, tør aktivt rundt om tandkødet på begge sider af munden (10-15 gange) for at hjælpe med mætning.

Sæt den absorberende swab under tungen for at opsamle oral væske, indtil flowet vises i testvinduerne (ca. 60 sekunder), og tag derefter enheden ud og start en timer. Hvis der ikke opstod et flow, gentag proceduren i trinene ovenfor, indtil flowet vises. Hvis der ikke forekom noget flow efter tre eksemplarer af ovenstående trin, skal du kassere enheden, gennemgå procedurerne med donoren og gentage testen med en ny enhed.

3. Placer testenheden på en ren og plan overflade.
4. Læs testresultatet efter **3-10 minutter**.

Hvis alle linjer er tydeligt synlige efter 3 minutter eller tidligere, kan testen tolkes som negativ og kasseres. Hvis nogen linjer ikke er synlige efter 3 minutter, skal testen genlæses efter 10 minutter.

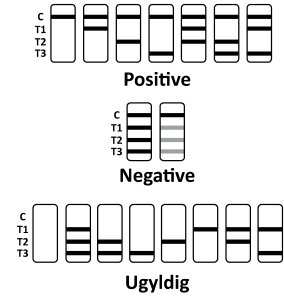


Resultatfortolkning:

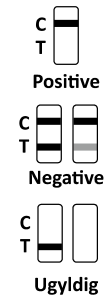
Dette produkt kan kun udføre kvalitativ analyse på testobjektet.

1. Positive(+): Et positivt resultat indikerer, at narkotika koncentrationen i spyttest er over dens tærskel.
2. Negative(-): Et negativt resultat indikerer, at narkotika koncentrationen i spyttest er under dets tærskel.
3. Ugyldig (F): Indikerer, at signalværdien ikke detekter espac-linjen, og prøven skal testes igen.

1 Vindue : Aflæs OPI (T1), COC (T2) og AMP (T3)



2 og 3 Vindue : Aflæs MDMA og THC



YDELSESKARAKTERISTIKA:

1. Analytisk følsomhed

Standardnarkotika blev tilsat negativ PBS-pulje til koncentrationen af -50% cut-off, -25% cut-off, cut-off, +25% cut-off +50% cut-off og +300% cut-off. Resultaterne er opsummeret nedenfor.

Drug Conc.	OPI 40		COC 20		AMP 50		MDMA 50		THC 50	
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
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	27	3	27	3	26	4	27	3
Cut-off	13	17	15	15	15	15	19	11	12	18
+25% Cut-off	7	23	8	22	7	23	6	24	8	22
+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

2. Analytisk specificitet

Følgende tabel angiver koncentrationen af forbindelser (ng/ml), over hvilken Oral Fluid Multi-Drug Test Card identificerede positive resultater ved en læsetid på 3-10 minutter.

Forbindelse	ng/mL	Forbindelse	ng/mL
Amfetamin (AMP 50)			
d-amfetamin	50	β-Phenylethylamin	25,000
d/l-amfetamin	100	l-amfetamin	25,000
p-hydroxyamfetamin	100	Methoxyphenamin	12,500
(+)-3,4-methylenedioxyamfetamin (MDA)	100	Tryptamin	12,500

Marijuana (THC 50)			
11-nor- Δ^9 -THC-9 COOH	50	Δ^9 -THC	25,000
Cannabinol	50,000	Δ^9 -THC	40,000
11-nor- Δ^9 -THC-9 COOH	40		
Kokain (COC 20)			
Benzoylcgonin	20	Ekgonin	1,500
Kokain	20	Ecgonin methylester	12,500
Kokaethylen	30		
Opiater (OPI 40)			
Morfin	40	Norkodein	6,250
Kodein	25	Normorfin	25,000
Ethylmorfin	25	Nalorfin	10,000
Hydromorfin	100	Oxymorfon	25,000
Hydrocodon	100	Thebaine	2,000
Diacetylmorfin (heroin)	50	Levorphanol	400
Oxycodon	25,000	6-Monoacetylmorfin	25
Morfin	50		
Methylenedioxyamfetamin (MDMA 50)			
(\pm)3,4-methylenedioxyamfetamin HCl (MDMA)	50	3,4-methylenedioxyethylamfetamin (MDE)	30
(\pm)3,4-methylenedioxyamfetamin HCl (MDA)	300	l-metamfetamin	25,000

3. Krydsreaktivitet

En undersøgelse blev udført for at bestemme krydsreaktiviteten af testen med forbindelser tilsat narkotika fri PBS-stamopløsning. Følgende komponenter viser ingen krydsreaktivitet, når de testes med Narkotikatest i en koncentration på op til 100 $\mu\text{g/mL}$.

Acetaminophen	d/-Chloropheniramine	Sulfamethazine
N-Acetylprocainamide	Chloroquine	Tetracycline
Aminopyrine	Clonidine	Tetrahydrocortison 3 (β -D-glucuronide)
Ampicillin	l-Cotinine	Thioridazine
Apomorphine	Deoxycorticosteron	Tolbutamide
Atropine	Diclofenac	Trifluoperazine
Benzoic acid	Digoxin	d/l-Tryptophan
d/l-Brompheniramine	l- Ψ -Ephedrine	Uric acid
Chloral-hydrate	Estrone-3-sulfate	Ketoprofen
Chlorothiazide	l(-)-Epinephrine	Loperamide
Chlorpromazine	Fenoprofen	Meprobamate
Cholesterol	Gentisic acid	Nalidixic acid
Cortison	Hydralazine	Niacinamide
Creatinine	Hydrocortison	Norethindrone
Dextromethorphan	p-Hydroxytyramine	Noscapine
Diflunisal	Iproniazid	Oxalic acid
Diphenhydramine	Isosuprine	Oxymetazoline
β -Estradiol	Labetalol	Penicillin-G
Ethyl-p-aminobenzoate	Meperidine	Perphenazine
Erythromycin	Methylphenidate	Trans-2-phenylcyclopropylamine hydrochloride
Furosemide	Naproxen	Prednisolone
Hemoglobin	Nifedipine	d/l-Propranolol
Hydrochlorothiazid	d-Norpropoxyphene	d-Pseudoephedrine
o-Hydroxyhippuric acid	d/l-Octopamine	Quinine
Ibuprofen	Oxolinic acid	Ranitidine
d/l-Isoproterenol	Papaverine	Serotonin
Acetophenetidin	Pentazocine hydrochloride	Sulindac

Acetylsalicylic acid	Phenelzine	Tetrahydrocortison 3-acetate
Amoxicillin	Phenylpropanolamine	Thiamine
l-Ascorbic acid	Prednisone	d/l-Tyrosine
Aspartame	d-Propoxyphene	Triamterene
Benzilic acid	Quinacrine	Trimethoprim
Benzphetamine	Quindine	Tyramine
Caffeine	Salicylic acid	Verapamil
Chloramphenicol	Zomepirac	

BEGRÆNSNINGER:

1. Testen giver kun et kvalitativt, foreløbigt resultat. Der skal anvendes en sekundær analysemetode for at opnå et bekræftet resultat.
2. Gaschromatografi/massespektrometri (GC/MS) eller væskechromatografi/tandem massespektrometri (LC/MSMS) er foretrukne bekræftelsesmetoder. Et positivt testresultat indikerer ikke koncentrationen af narkotikaet i prøven eller indgivelsesvejen.
3. Et negativt resultat indikerer ikke nødvendigtvis en narkotika-fri prøve. Narkotikaet kan være til stede i prøven under analysens cutoff-niveau.

BIBLIOGRAFI:

1. Moolchan, E., et al, "Saliva and Plasma Testing for Drugs of Abuse: Comparison of the Disposition and Pharmacological Effects of Cocaine", Addiction Research Center, IRP, NIDA, NIH, Baltimore, MD. Aspresented at the SOFT-TIAFT meeting October 1998.
2. Kim, I, et al, "Plasma and oral fluid pharmacokinetics and pharmacodynamics after oral codeine administration", Clin Chem, 2002 Sept.; 48 (9), pp1486-96.
3. Schramm, W. et al, "Drugs of Abuse in Saliva: A Review," J Anal Tox, 1992 Jan-Feb; 16 (1), pp 1-9.
4. McCarron, M.M., et al, "Detection of Phencyclidine Usage by Radioimmunoassay of Saliva," J Anal Tox. 1984 Sep-Oct.; 8(5), pp 197-201.

INDEKS OVER SYMBOLER:

	Temperatur-begrænsning: 2-30 °C
	Må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget; se brugsanvisningen
	Katalognummer
	Indeholder tilstrækkeligt til "n" test
	Anvendes inden
	Batchkode
	Producent
	Ikke til flergangsbrug
	Se brugsanvisningen
	Advarsel

Narkotikatest
Tester mod AMP, COC, THC, MDMA og/och OPI

Det er ikke til diagnostisk brug.



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

Distributør:
ValMed A/S,
København, Danmark
(info@valmed.dk)

Nummer: 14601666500
Revisionsdatum: 2023-06-29

IFU ValMed Drogtest

Svenska
Salivtest för hemmabruk

Notera:

Dessa användningsinstruktioner (IFU) måste lasas noggrant före användning. Användningsinstruktioner måste följas noggrant. Tillförlitligheten hos analysresultatet kan inte garanteras om det finns några avvikelser från instruktionerna i denna bruksanvisning.

SAMMANFATTNING:

Amfetamin (AMP): Amfetamin är en sympatomimetiska medel med terapeutiska indikationer. Droget administreras ofta självt genom nasal inandning eller oralt intag.

Kokain (COC): Kokain som härrör från blad av kokainväxten, är ett kraftfullt stimulerande medel för centrala nervsystemet och ett lokalbedovningsmedel. Bland de psykologiska effekterna av att använda kokain är eufori, självförtroende och en känsla av ökad energi, oförlig avokad hjärtfrekvens, utvidgning av pupillerna, feber, skakningar och svettning.

Tetrahydrocannabinol (THC): Tetrahydrocannabinol, den aktiva ingrediensen i marijuana växten (cannabissativa), kan detekteras i munvatska strax efter användning. Detektion av droget tros framstå bero på den direkta exponeringen av droget i munnen (oral ochrokning) och den efterföljande sekvestreringen av droget i munhalan.

Metylendioximetamfetamin (MDMA):

Metylendioximetamfetamin (ecstasy) är ett designerdrog som först syntetiserades 1914 av ett tyskt läkemedelsföretag för behandling av fetma. De som tar droget rapporterar ofta om biverkningar, såsom ökad muskelspänning och svettning. MDMA är inte helt klart ett stimulerande medel, även om det, i likhet med amfetamindrog, har enformiga att öka blodtrycket och hjärtfrekvensen. MDMA producerar på vissa perceptuella förändringar i form av ökad känslighet för ljus, svarigheter att fokusera och suddig syn hos vissa användare.

Opiater (OPI): Opiater som heroin, morfin och kodein kommer från hartsen från opiumväxten. De huvudsakliga metaboliterna av opiater är morfin, morfin-3-glukuronid, normorfin och kodein med en halveringstid på cirka 3 timmar. Heroin metaboliseras snabbt till morfin. Således kan både morfin och morfinglukuronid finnas i saliven hos en person som endast tagit heroin. Kroppen omvandlar också kodein till morfin. Närvaron av morfin (eller metaboliten, morfinglukuronid) i saliven indikerar således användning av heroin, morfin och/eller kodein. De tektionsfönstret varierar för olika opiater. Kodein kan detekteras inom en timme och upp till 7-21 timmar efter en enskild oral dos. Morfin kan detekteras i flera dagar efter en dos.

AVSEDD ANVÄNDNING:

Drogtest är ett snabbt test för oral vatskescreening. Testet är ett lateralt flöde, ett-stegs immunanalys för kvalitativ detektering av specifika droger och deras metaboliter i human oral vatska vid följande cut-off koncentrationer för användning i anställnings- och försäkringsstestning.

Test	Kalibrator	Cut off (ng/mL)
Amfetamin (AMP)	D-Amfetamin	50
Kokain (COC)	Kokain	20
Marijuana (THC)	Δ^9 -THC	50

Metylendioximetamfetamin (MDMA)	3,4-Metylendioximetamfetamin	50
Opiater (OPI)	Morfin	40

Analysen ger ett kvalitativt, preliminärt testresultat. En mer specifik analysmetod måste användas för att få ett bekräftat resultat. Gaskromatografi/masspektrometri (GC/MS) eller vatskekromatografi och rafiltandemmasspektrometri (LC/MS-MS) är föredragna bekräftande metoder. Professionell bedömning bör tillämpas på alla drogtestresultat, särskilt när de preliminära resultaten är positiva.

PRINCIP FÖR FÖRFARANDET:

Drogtest är en konkurrenskraftig immunanalys som används för att screena för forekomst av droger i oral vatska. Det är en kromatografisk absorberande enhet där droger eller drogs metaboliter i ett prov kompetitivt kombineras till ett begränsat antal antikroppfargameskonjugatbindningsställen. Testkortet innehåller teststickor för de foremal som ska testas: detnitrocellulosa membran detektionsområdet (T) på varjetestremsa är belagt med motsvarande bovin serumalbuminkonjugat, och kvalitetskontrollområdet (C) är belagt med get-antikropp-anti IgG polyklonal antikropp, respektive mark med fluorescens. Motsvarande projekt av monoklonala antikroppar och kanin IgG polyklonal antikroppar. När koncentrationen av analyten i provet är högre än eller lika med den lägsta detektionsgränsen, kommer varje foremal att konkurrera med motsvarande konjugat belagt på detektionszonen (T) för att binda till det kolloidala guldmarkta monoklonala antikropp. Fargutvecklingen hammas, vilket resulterar i lagret för T-linje fluorescenssignalen, och resultatet är positivt; När provet inte innehåller analyten eller dess koncentration är lägre än den lägsta detektionsgränsen, reagerar motsvarande konjugat på detektionslinjen med tillräckligt mycket fluorescensmarkta monoklonala antikropp kommer detektionslinjen att färgas och producera ett högt fluorescenssignalvärde. Resultatet blev negativt. Oavsett om provet innehåller motsvarande analyt kommer kvalitetskontrollområdet (C) att ha en viss hög signal. Detta är kriteriet för att bedöma om kromatografi processen är normal.

REAGENSER OCH MATERIAL SOM MEDFÖLJER

- Testkort
- Användningsinstruktioner

MATERIAL SOM KRÄVS MEN EJ TILLHANDAHÅLLS

- Timer eller stoppar

FORVARING OCH STABILITET

Satsen har 24 månaders hållbarhet från tillverkningsdatum. Förvara oanvända kit vid 2°C-30°C. Om den förvaras i kyl, se till att den förseglade påsen bringas till rumstemperatur (15°C-30°C) innan den öppnas för testning.

VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

1. Svalj ej. Kasserar efter första användningen.
2. Testet kan inte användas mer än en gång.
3. Använd inte testkitet efter utgångsdatum.
4. Använd inte testet om pasen är punkterad eller inte förseglad.
5. Förvaras oatkömligt för barn.
6. Las inte resultat efter 10 minuter.
7. Den använda uppsamlaren och kortet ska kasseras enligt lokala bestämmelser.

PROVINSAMLING OCH FÖRVARING:

Samla oralt vatskeprov med den medföljande svampupp samlaren. Instruera donatorn att inte placera något i munnen inklusive mat, dryck, tuggummi eller tobaksprodukter under minst 10 minuter före insamling. Inga andra uppsamlingsanordningar ska användas med denna analys.

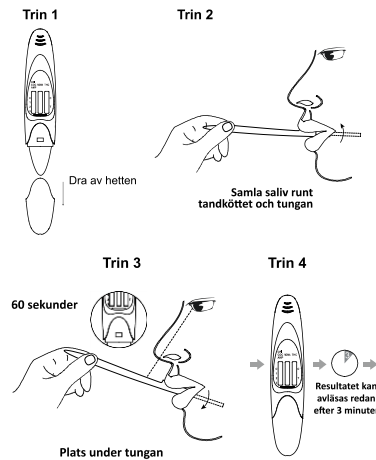
Oral vatska som samlats upp när som helst på dygnet kan användas. Samla oralt vatskeprov med den medföljande svamp upp.

TEST PROCEDURE:

Låt testanordningen, provet och/eller kontrollerna nå rumstemperatur (15-30 °C) före testning. Instruera donatorn att inte placera något i munnen inklusive mat, dryck, tuggummi eller tobaksprodukter under minst 10 minuter före insamling.

1. Sätt påsen till rumstemperatur innan den öppnas. Ta bort testet från den förseglade påsen och använd det inom en timme.
2. Ta av enhetens lock och ta oralt vatskeprov enligt följande: **Viktigt:** Placera den absorberande vecken mot över-, underkäken och rötterna för att berika munvätskan. Sätt in svampänden i munnen, svep aktivt runt tandköttet på båda sidor av munnen (10-15 gånger) för att underlätta mättnad. Sätt den absorberande vecken under tungan för att samla munvätska tills flödet visas i testfönstret (ungefär 60 sekunder) och ta sedan ut enheten och starta en timer. Om inget flöde uppträdde, upprepa proceduren i stegen ovan tills flödet visas. Om inget flöde uppträdde efter tre exemplar av stegen ovan, kassera enheten, granska procedurererna med givaren och upprepa testet med en ny enhet.
3. Placera testenheten på en ren och jämn yta.
4. Läs av testresultatet efter **3-10 minuter**.

Om alla linjer är tydligt synliga efter 3 minuter eller tidigare, kan testet tolkas som negativt och kasseras. Om några linjer inte är synliga efter 3 minuter, bör testet läsas av igen efter 10 minuter.

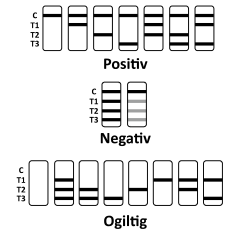


Resultatfortolkning:

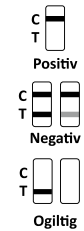
Denna produkt kan endast utföra kvalitativ analys på testobjektet.

1. Positiv(+): Ett positivt resultat indikerar att droger koncentrationen i saliven är över dess tröskel.
2. Negativ(-): Ett negativt resultat indikerar att droger koncentrationen i saliven är under dess tröskel.
3. Ogiltig (F): Indikerar att signalvärdet inte detekteras på C-linjen och provet ska testas igen.

1 Raden : Avläs OPI (T1), COC (T2) och AMP (T3)



2 och 3 Raden : Avläs MDMA och THC



YDELSESKARAKTERISTIKA:

1. Analytisk felsömhed

Standarddrog spetsades in i negativ PBS-pool till koncentrationen av -50% cut-off, -25% cut-off, cutoff, +25% cut-off, +50% cut-off och +300% cut-off. Resultatet sammanfattades nedan.

Drogkoncentration	OPI 40		COC 20		AMP 50		MDMA 50		THC 50	
	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
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	27	3	27	3	26	4	27	3
Cut-off	13	17	15	15	15	15	19	11	12	18
+25% Cut-off	7	23	8	22	7	23	6	24	8	22
+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

2. Analytisk specificitet

Foljande tabell listar koncentrationen av föreningar (ng/ml) över vilka Drogtest identifierar positiva resultat vid en avläsningsstid på 3-10 minuter.

Förening	ng/mL	Förening	ng/mL
Amfetamin (AMP 50)			
d-amfetamin	50	β -fenyletylamin	25,000
d/l-amfetamin	100	l-amfetamin	25,000
p-hydroxiamfetamin	100	Metoxifenamin	12,500
(+)-3,4-metylendioxiamfetamin (MDA)	100	Tryptamin	12,500
Marijuana (THC 50)			
11-nor- Δ^9 -THC-9 COOH	50	Δ^9 -THC	25,000
Cannabinol	50,000	Δ^9 -THC	40,000
11-nor- Δ^8 -THC-9 COOH	40		
Kokain (COC 20)			
Bensoylecgonin	20	Ekgonin	1,500
Kokain	20	Ekgoninmetylester	12,500
Kokaeten	30		
Opiater (OPI 40)			

Morfin	40	Norkodein	6,250
Kodein	25	Normorfin	25,000
Etylmorfin	25	Nalorfin	10,000
Hydromorfin	100	Oxymorfon	25,000
Hydrokodon	100	Thebaine	2,000
Diacetylmorfin (heroin)	50	Levorfanol	400
Oxikodon	25,000	6-monoacetylmorfin	25
Morfin 3-p-D-glukuronid	50		
Methylenedioxyamfetamin (MDMA 50)			
(±)3,4-3,4-metylendioxi-metamfetamin HCl (MDMA)	50	3,4-metylendioxietyl-amfetamin (MDE)	30
(±)3,4-metylendioxi-amfetamin HCl (MDA)	300	l-metamfetamin	25,000

3. Korsreaktivitet

En studie genomfördes för att bestämma testets korsreaktivitet med föreningar spetsade i drogsfri PBS-stamlosning. Följande komponenter visar ingen korsreaktivitet när de testas med Drogtest vid en koncentration på upp till 100 µg/ml.

Acetaminophen	d/-	Sulfamethazone
	Chlorpheniramine	
N-	Chloroquine	Tetracycline
Acetylprocainamide		
Aminopyrine	Clonidine	Tetrahydrocortison 3 (β-D-glucuronide)
Ampicillin	l-Cotinine	Thioridazine
Apomorphine	Deoxycorticosterone	Tolbutamide
Atropine	Diclofenac	Trifluoperazine
Benzoic acid	Digoxin	d/l-Tryptophan
d/l-	l-ψ-Ephedrine	Uric acid
Brompheniramine		
Chloral-hydrate	Estrone-3-sulfate	Ketoprofen
Chlorothiazide	l(-)-Epinephrine	Loperamide
Chlorpromazine	Fenoprofen	Meprobamate
Cholesterol	Gentisic acid	Nalidixic acid
Cortisone	Hydralazine	Niacinamide
Creatinine	Hydrocortisone	Norethindrone
Dextromethorphan	p-Hydroxytyramine	Noscapine
Difunisal	Iproniazid	Oxalic acid
Diphenhydramine	Isoxsuprine	Oxymetazoline
β-Estradiol	Labetalol	Penicillin-G
Ethyl-p-aminobenzoate	Meperidine	Perphenazine
		Trans-2-phenylcyclopropylamine hydrochloride
Erythromycin	Methylphenidate	
Furosemide	Naproxen	Prednisolone
Hemoglobin	Nifedipine	d/l-Propranolol
Hydrochlorothiazid-Norpropoxyphene		d-Pseudoephedrine
o-Hydroxyhippuric acid	d/l-Octopamine	Quinine
Ibuprofen	Oxolinic acid	Ranitidine
d/l-Isoproterenol	Papaverine	Serotonin
Acetophenetidin	Pentazocine hydrochloride	Sulindac
Acetylsalicylic acid	Phenelzine	Tetrahydrocortison 3-acetate
Amoxicillin	Phenylpropanolamine	Thiamine
l-Ascorbic acid	Prednisone	d/l-Tyrosine
Aspartame	d-Propoxyphene	Triamterene
Benzilic acid	Quinacrine	Trimethoprim
Benzphetamine	Quindine	Tyramine
Caffeine	Salicylic acid	Verapamil
Chloramphenicol	Zomepirac	











BEGRÄNSNINGAR:

1. Testet ger endast ett kvalitativt, preliminärt resultat. En sekundär analysmetod måste användas för att få ett bekräftat resultat. Gaskromatografi/masspektrometri (GC/MS) eller vatskekromatografiltandemmasspektrometri (LC/MSMS) är föredragna bekräftande metoder.
2. Ett positivt resultat indikerar inte koncentrationen av drog i provet eller administrerings sättet.
3. Ett negativt resultat behöver inte nödvändigtvis indikera ett drogsfritt prov. Drog kan finnas i provet under analys ens cut-off nivå.

BIBLIOGRAFI:

1. Moolchan, E., et al, "Saliva and Plasma Testing for Drugs of Abuse: Comparison of the Disposition and Pharmacological Effects of Cocaine", Addiction Research Center, IRP, NIDA, NIH, Baltimore, MD. As presented at the SOFT-TIAFT meeting October 1998.
2. Kim, I., et al, "Plasma and oral fluid pharmacokinetics and pharmacodynamics after oral codeine administration", Clin Chem, 2002 Sept.; 48 (9), pp 1486-96.
3. Schramm, W., et al, "Drugs of Abuse in Saliva: A Review," J Anal Tox, 1992 Jan-Feb; 16 (1), pp 1-9.
4. McCarron, M.M., et al, "Detection of Phencyclidine Usage by Radioimmunoassay of Saliva," J Anal Tox. 1984 Sep-Oct.; 8(5), pp 197-201.

Indeks över symboler:

	Temperaturgräns: 2-30 °C
	Får inte användas om förpackningen är skadad, läs bruksanvisningen
	Katalognummer
	Innehåller tillräckligt för <n> tester
	Använd före
	Satsnummer
	Tillverkare
	Får inte återanvändas
	Läs bruksanvisningen
	varning

Drogtest

Tester för AMP, COC, THC, MDMA og/och OPI

Det är inte för diagnostiskt bruk.



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

Distributör:

ValMed A/S,
København, Danmark
(info@valmed.dk)

Nummer: 14601666500

Revisionsdato: 2023-06-29