

Rychlá jednorázová kazeta na screening drog a alkoholu ve slinách.

Provedení: ME/TH/ CO/AM/OP/PC nebo BZ a alkohol
Kat. číslo: HM11 & HM12

Balení: kazeta

Vyrábí: Branan Medical Corporation, Irvine USA
CE

Kód EDMA: pro HM11 (varianta s PC - fencyklidinem)
12 70 09 70 00
pro HM12 (varianta s BZ - benzodiazepiny)
stejně pro HM11 & HM12

Reg. č. CE: DE/CA09/170/IVD/2304
stejně pro HM11 & HM12

Dodává: inlab medical s.r.o. ČSN EN ISO 9001:2001
Kubelíkova 1779/23, 130 00, Praha 3-Žižkov
Telefon/Fax: (+420) 222721023, 222721025,
222721032
e-mail: inlab@inlab.cz
www.inlab.cz

ÚČEL POUŽITÍ

Kazeta OratectPlus™ jednorázová kazeta na screening drog a alkoholu ve slinách je *in vitro* diagnostický zdravotnický prostředek určený k profesionálnímu použití. Kazeta OratectPlus™ slouží k multidrogovému screeningu drog nebo drogových metabolitů a alkoholu přímo ze slin. Kazeta je určena k jednorázovému kvalitativnímu detekování kokainu, metamfetaminu, MDMA, TH (marihuany), amfetaminu, opiátů, fencyklidinu nebo benzodiazepinů a alkoholu v lidských slinách detekuje v hodnotách, které převyšují následující hraniční hodnoty koncentrací (cut-off):

ME	d-metamfetamin /MDMA/ -extáze	25 ng/ml
TH	Δ9-tetrahydrokanabinol marihuana	40 ng/ml
CO	kokain	20 ng/ml
AM	d-amfetamin	25 ng/ml
OP	morfin	10 ng/ml
PC	fencyklidin	4 ng/ml
BZ	diazepam	5 ng/ml
AL	alkohol > 0,02% (0,2‰) v krvi	

Test je určen k používání trénovaným profesionálům. Neměl by být používán bez dohledu zacvičené osoby.

Kazeta OratectPlus™ pro jednorázový multidrogový screening drog / alkoholu ze slin/, poskytuje pouze předběžné výsledky. K získání kvantitativních analytických výsledků nebo k potvrzení předpokládaného pozitivního výsledku získaného OratectemPlus™ musí být použity jiné specifitější metody.

SOUHRN A VYSVĚTLENÍ K TESTU

Ilegální konzumace drog a nadměrná konzumace alkoholu přispívá k nehodám, úrazům a nutným lékařským ošetřením. Vyhledávání jedinců užívajících drogy je důležitou metodou v identifikování těch, kteří mohou způsobit poškození sobě i druhým.

Studie metamfetaminu (pervitinu), MDMA (extáze), kokainu, opiátů, benzodiazepinů, kanabinooidů (z marihuany) a alkoholu dokazují, že všechny tyto látky jsou detekovatelné ze slin. Kazeta OratectPlus™ má v jedné kazetě zabudovaný souběžný sběr slin i multidrogový screening užívání drog využitím metody laterální průtokové imunochromatografie.

PRINCIP

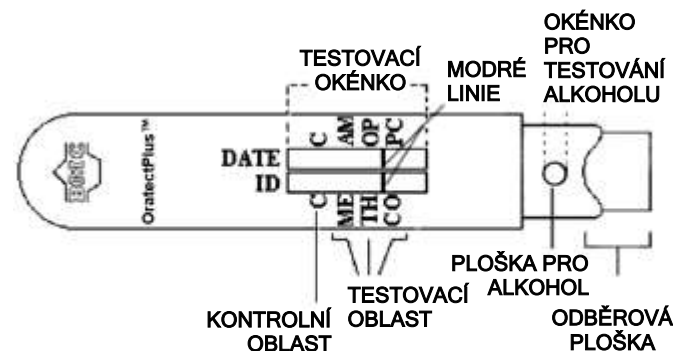
(1) Drogové testy: kazeta OratectPlus™ pro screening drog ve slinách je založena na kompetitivní imunochemické metodě, při které deriváty drogy ukotvené na membráně soutěží s drogami, které mohou být přítomny ve slinách, o limitovaná vazebná místa protilátky na barevném konjugátu protilátky značené koloidním zlatem. V průběhu testování jsou sliny sbírány

odběrovou ploškou testu a migrují napříč membránou. Pokud ve slinách (není) nejsou droga(y) přítomny vytvoří se viditelné barevné linie ve specifických testovacích oblastech.

Přítomnost barevných linií ve specifických oblastech znamená tudíž, negativní výsledek.

Pokud je (jsou) jakákoliv (jakékoliv) droga(y) přítomna(y) ve slinách, soutěží s imobilizovaným konjugátem drogy o limitovaná vazebná místa protilátky barevného konjugátu značeného koloidním zlatem. Pokud množství přítomné drogy bude dostatečné, droga bude saturovat protilátky a barevný konjugát koloidního zlata se nebude moci navázat na deriváty drog membrány.

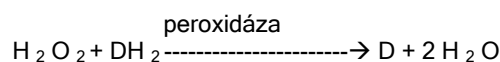
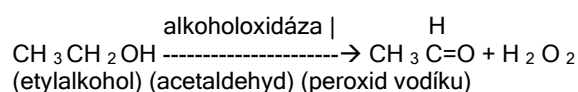
Z tohoto důvodu nepřítomnost barevné linie v testovací oblasti znamená pravděpodobnost pozitivního výsledku.



Detailní popis součástí testu OratectPlus™.

Kontrolní linie v kontrolní oblasti (C) znamená, že test byl proveden doporučeným postupem. Tato kontrolní linie se musí zobrazit vždy, bez ohledu na to, zda jde o drogu nebo její metabolit.

(2) Test na alkohol: Na reagenční plošku jsou navázány 2 enzymy, které po kontaktu se slinami obsahujícími alkohol změni barvu plošky na zelenou až modrou. U plošky pro alkohol je použita tzv. suchá chemie (pevné fáze) při které probíhá následující reakce:



Během testování je nasycena odběrová ploška slinami.

Pokud není alkohol ve slinách přítomen, zůstává (kulatá) ploška pro alkohol bez zbarvení (zůstává bílá nebo krémová), protože bez přítomnosti alkoholu nelze barevnou reakci nastartovat. Pokud je alkohol ve slinách přítomen, alkoholová ploška se zbarví zeleně nebo modře, protože alkohol reaguje s alkoholoxidázou a vytváří acetaldehyd a peroxid vodíku. Peroxid vodíku reaguje s peroxidázou a v přítomnosti donoru vodíku vytváří modré zbarvení. Takže přítomnost zelené až modré barvy v okénku reagenční plošky ukazuje na pravděpodobnou přítomnost alkoholu.

SKLADOVÁNÍ A STABILITA

Kazeta OratectPlus™ pro jednorázový screening drog ze slin a alkoholu by měla být skladována při 15 - 30°C (59 - 86F) a neměla by překročit 30°C (86 F). Za těchto okolností bude test na alkohol funkční v souladu se specifikací výrobce až do skončení doby expirace. Neotvírejte kazetu dříve, dokud nemáte vše připraveno k provedení zkoušky.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Kazeta OratectPlus™ pro jednorázový screening drog a alkoholu ve slinách je určena k diagnostickému postupu *in vitro*.
- Testovací kazeta by měla zůstat v uzavřeném obalu, až do doby těsně před testováním.
- Znehodnoťte takovou kazetu, která měla natržený nebo narušený obal.
- Nepoužívejte testy po uplynutí expirační doby vyznačené na krabici.
- Zacházejte se všemi vzorky slin, jako s potenciálně infekčními. Měly by být dodržovány doporučené postupy pro zacházení s biologickým odpadem.
- Test by neměli odečítat a interpretovat osoby barvoslepe.

DODÁVANÉ MATERIÁLY

- Příbalový leták.
- Přehled s doporučeným postupem.
- 25 testovacích kazet. Každá kazeta sestává z plastového držáku a odnímatelného víčka. Kazety jsou baleny jednotlivě ve fóliích obsahujících vysoušedlo.
- Plastová lahvička obsahující pufr pro potvrzení testu.

Test na alkohol je sestaven a kalibrován tak, aby mohl být interpretován za 5 minut od nastartování reakce po nasycení plošky slinami. Čekání na výsledek déle než 10 minut může způsobit falešně pozitivní výsledky. Test na alkohol je vysoce citlivý na přítomnost alkoholu. Někdy jsou testem OratectPlus™ na drogy a alkohol detekovány páry alkoholu z ovzduší. Alkoholové páry jsou přítomny v řadě úřadů a domácností. Alkohol je přítomen v řadě přípravků používaných v domácnostech, jako jsou např.: desinfekční látky, deodoranty, čisticí prostředky na sklo. V podezření na přítomnost těchto výparů v ovzduší, je třeba testování provést v místech prostých alkoholových výparů. Test na alkohol je vizuálně interpretovatelný pokud nastane jakákoliv barevná změna do zeleného či modrého zbarvení. Pak lze výsledek považovat za předběžně pozitivní s koncentrací alkoholu od 0,02% (0,2‰) což odpovídá koncentraci 0,02% a vyšší v krvi i ve slinách.

DALŠÍ POTŘEBNÉ, ALE NEDODÁVANÉ MATERIÁLY

- Hodinky

ODBĚR A PŘÍPRAVA VZORKU

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: bylo by vhodné, aby testovaný jedinec byl instruovaný, že nemá 10 minut před provedením testu jíst, pít, kouřit nebo žvýkat tabákové výrobky.

REAGENCIE

Testovací kazeta OratectPlus™ na drogy a alkohol obsahuje:

(1) **Drogové testy:** které mají dva membránové proužky a odběrovou plošku (na sliny). Každý z proužků sestává z membrány s konjugátem koloidního zlata, plošky pro vzorek slin a absorbent.

Membrány: ME/TH/CO testovací proužek: bílkovinné konjugáty metamfetaminu, TH a kokainu jsou ukotveny ve specifické oblasti membrány známé jako „testovací linie“.

AM/OP/PC testovací proužek: bílkovinné konjugáty amfetaminu, morfinu a fencyklidinu nebo amfetaminu, morfinu a benzodiazepin jsou ukotveny v testovací oblasti membrány.

Ploška s konjugátem koloidního zlata pro: ME/TH/CO testovacího proužku obsahuje anti-metamfetaminové, anti-THC a anti-kokainové protilátky potažené konjugátem koloidního zlata na vláknité podložce. Ploška s konjugátem koloidního zlata pro AM/OP/PC nebo AM/OP/BZ testovacího proužku obsahuje anti-amfetaminové, anti-morfinové a antifencyklidinové nebo anti-amfetaminové, anti-morfinové a antibenzodiazepinové protilátky značené koloidním zlatem.

Odběrová ploška: Odběrová ploška je z absorbujícího materiálu.

(2) **Test na alkohol** - testovací ploška na alkohol obsahuje:

- tetrametylbenzidin
- alkoholoxidázu
- peroxidázu
- pufr
- bílkovinné stabilizátory

PRACOVNÍ POSTUP

1. Vyjměte testovací kazetu z obalu.
2. Pečlivě odstraňte víčko, držte při tom druhou stranu testu a lehce táhněte. Tím se ozřejmí odběrová ploška.
3. Zjistěte, zda je přítomna v každém okénku již předem modrá linie.
4. Při odběru slin musí být dodrženy vhodné postupy. Poučte vyšetřovaného, že má držet kazetu za zaoblenou část (nad testovacím okénkem).
5. Prohlédněte si plošku pro testování alkoholu. Kulatá ploška by měla mít slabě krémové zbarvení. Pokud má tmavší barvu nebo je jakkoliv jinak zbarvená, nelze test použít.
6. Jakmile vložíte kazetu do úst, **je třeba držet hlavu rovně.**



Vytřete odběrovou ploškou dvacetkrát vnitřní stranu tváře.

- Stále držte hlavu rovně a odběrovou ploškou vytřete povrch jazyka kruhovými pohyby asi dvacetkrát a potom asi dvacetkrát pod jazykem obr. C a obr. D. **Nežvýkejte, necucejte, nekousejte odběrovou plošku.** Umístěte odběrovou plošku pod jazyk a ponechte ji nasytit slinami.



Vytřete odběrovou ploškou dvacetkrát povrch jazyka.



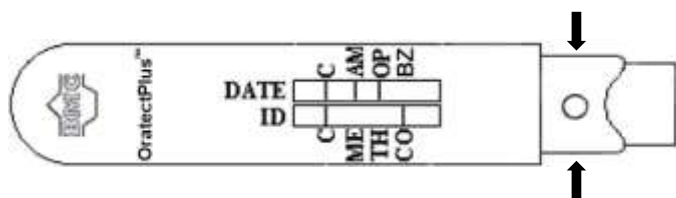
Vytřete odběrovou ploškou dvacetkrát spodní část jazyka.

7. Umístěte stěrovou plošku pod jazyk a nechte dárce slin držet kazetu jeho rukou.
8. Průtok modrých linií znamená, že sběr slin je dostatečný. Pokud se modré putující zbarvený průtok neobjeví do 30 vteřin, opakujte postup bodu 5 až 7 dokud se neobjeví modrý postupující průtok slin.
Poznámka: Průtok slin by se měl objevit do 5 minut. Pokud se průtok slin nezjistí při sběru slin v ústech do 5 minut, kazetu znehodnoťte a postup opakujte s novou kazetou.
9. Vraťte víčko na kazetu, položte ji na vodorovný povrch a **odečtěte výsledek v 5. minutě od vyjmutí kazety z úst.**
 - (a) alkohol by měl být odečten za 5 minut po vyjmutí kazety z úst. **Neodečítejte déle než za 10 minut.**
 - (b) Drogové testy začněte odečítat za 5 minut. **Neodečítejte je déle než za 30 minut.**

INTERPRETACE VÝSLEDKŮ (viz vyobrazení níže)

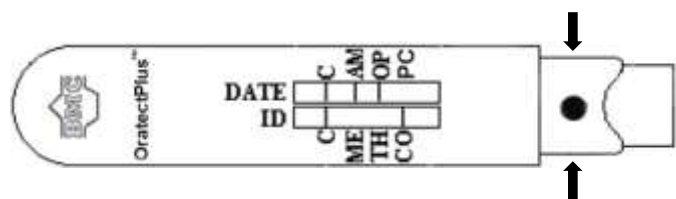
(1) Výsledky testu na alkohol

(A) Negativní výsledek alkoholu: Výsledek, při kterém nenastane změna zbarvení testovací plošky (zůstane bílé nebo krémové zbarvení) by měl být interpretován jako negativní výsledek (není přítomen alkohol). Viz. obr. E, příklad negativního výsledku testu na alkohol, **není zde žádná viditelná změna barvy testovací plošky.**



Obr. E příklad negativního výsledku testu na alkohol.

(B) Předběžně pozitivní výsledek testu na alkohol: Přítomnost alkoholu ve slinách nad hodnotu odpovídající 0,02% (0,2‰) v krvi a vyšší se projeví změnou zbarvení do modré až zelené, při vyšších koncentracích alkoholu kolem 0,3% (3,0‰) se projeví tmavě modrošedým zbarvením.
obr. F viz níže, vzorek testu ze slin je pozitivní na alkohol **protože je zde přítomna barevná změna alkoholové plošky (od zelenomodré k tmavošedé).**

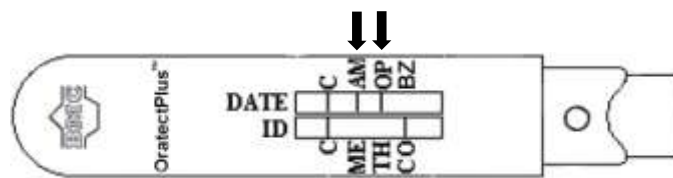


Obr. F příklad předběžně pozitivního testu na alkohol.

(2) Výsledky drogových testů

(A) Negativní výsledky drogových testů:

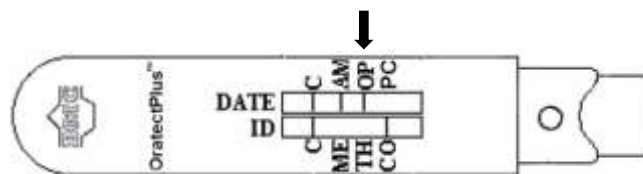
NEGATIVNÍ: V každém testovacím okénku by se měla vytvořit jedna linie v kontrolní oblasti (C) a jedna u specifické zkratky např. AM, OP, CO v testovací oblasti. Viz obr. G. Barevný pruh v testovací oblasti může být tmavší nebo světlejší, než je kontrolní.
Síla linie nemá žádný význam a znamená to **negativní** výsledek.
Odečítejte každou testovací linii nezávisle. Nesrovnávejte intenzitu jedné linie s druhou.
Na **obr. G** je vzorek slin negativní pro amfetamin, opiáty a kokain, protože **jsou viditelné linie v oblastech pro AM, OP a CO.**



Obr. G.

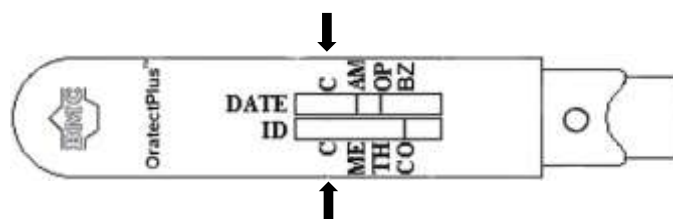
(B) Předběžně pozitivní výsledky:

PŘEDBĚŽNĚ POZITIVNÍ: Pokud je zřetelná linie v kontrolní oblasti (C) a neobjeví se linie v testovací oblasti, výsledek je **předběžně pozitivní** pro tuto příslušnou drogu. Na **obr. H** je vzorek slin předběžně pozitivní pro fencyklidin, metamfetamin a THC, **protože v testovací oblasti není žádná viditelná linie.**



Obr. H.

NEHODNOTITELNÝ: Pokud se neobjeví žádná linie v kontrolní oblasti (C), test je nehodnotitelný, bez ohledu na výsledky v testovací oblasti. Pokud je test nehodnotitelný, zkontrolujte postup a vzorky. **Opakujte test s novou kazetou.** Na **obr. G** je test nehodnotitelný, protože **se nevytvořila žádná linie v kontrolních oblastech (C).**



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Odečítejte každý test jednotlivě. **Neporovnávejte intenzitu jedné linie s druhou.** Pokud se objeví i slabá linie pro specifický test, je třeba vzorek považovat za negativní. Testovací kazeta OratectPlus™ pro screening drog ve slinách poskytuje kvalitativní výsledky na přítomnost drog v koncentracích od určitých hodnot cut-off. K potvrzení předběžně pozitivního výsledku se musí použít specifičtější kvantitativní metody (GC/MS nebo LC/MS).

ODBĚR VZORKU A JEHO UCHOVÁNÍ PRO POTVRZENÍ

- Z kazety s jakýmkoliv pozitivním výsledkem musí být vyjmuta odběrová ploška a zaslána k potvrzení.
- Odstraňte modré víčko a vyjměte opatrně odběrovou plošku tak, aby se nepoškodila nebo nenaštípila.
- Uložte odběrovou plošku do přiložené lahvičky.
- Lahvičku uzavřete víčkem a pošlete k potvrzení do laboratoře (vzorek lze takto uchovávat při 15 - 30°C a testovat nejpozději 2 týdny od odběru).
- Následuje standardní řetězec vyšetřovacích postupů.

KONTROLA KVALITY

Kazeta OratectPlus™

multidrogový screening drog ve slinách je opatřen kontrolní linií (C) ke zjištění zda test patřičně funguje. Tyto kontrolní linie by se měly objevit vždy bez ohledu na přítomnost drog. Přítomnost barevných linií ověřuje že:

- množství použitého vzorku bylo dostatečné.
- průtok slin byl dostatečný.

Pokud se kontrolní linie neobjeví, kazetu znehodnoťte.

OMEZENÍ POSTUPU

- Test je určen pouze pro lidské sliny.
- Pozitivní výsledek znamená pouze pravděpodobnou přítomnost drog/metabolitů a není měřítkem intoxikace.
- Technické chyby nebo chybný postup, určité potraviny nebo léky mohou být příčinou interference a falešných výsledků.

CHARAKTERISTIKY VALIDACE TESTU

Přesnost

Pro každý drogový test byl uměle připravený roztok slin obohacen drogovými standardy o různých koncentracích (0%, 50%, 200% a 300%).

Pro každou z různých koncentrací bylo provedeno celkem po 20 testech, aby byla validována výkonnost testu. Souhrnný přehled výsledků testů kazety určené pro drogový screening OratectPlus™ je uveden níže.

Drogový test	Počet testů na 1 koncentraci	0		K		o		n		c		300	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
ME	20	20	0	20	0	0	0	20	0	20	0	20	0
MDMA	20	20	0	20	0	0	0	20	0	20	0	20	0
TH	20	20	0	20	0	1	19	0	20	0	20	0	20
CO	20	20	0	20	0	0	20	0	20	0	20	0	20
AM	20	20	0	20	0	0	20	0	20	0	20	0	20
OP	20	20	0	20	0	0	20	0	20	0	20	0	20
PC	20	20	0	20	0	0	20	0	20	0	20	0	20
BZO	20	20	0	20	0	0	20	0	20	0	20	0	20

Přesnost testu na alkohol

Pro alkoholový test ze slin byl vytvořen roztok s pozitivními hodnotami alkoholu v různých koncentracích (0,02% - 0,2%, 0,04% - 0,4%, 0,06% - 0,6%). Pro každou koncentraci byla celkem ověřena výkonnost u 15 testů. Výsledky jsou uvedeny v tabulce.

Test	Celkem testů (koncentrace)	Koncentrace alkoholu v krvi							
		0,00%		0,02%		0,04%		0,06%	
		-	+	-	+	-	+	-	+
Alkohol	15	15	0	1	14	0	15	0	15

Specifita

Studie specifity pro každý jednotlivý drogový test byla vyhodnocena metodou přidavku strukturálně blízkých komponent k umělému roztoku slin. Výsledky byly vyjádřeny jako množství látky v ng/ml, které vytvořilo pozitivní výsledek.

Drogový test	Přibližná koncentrace (ng/ml)	Přibližné % zkřížené reaktivit
ME/MDMA (pervitin/extáze)		
Desipramine	10 000	0,25%
D, l-Efedrin	1000	2,5%
1R, 2Sl-Efedrin	1000	2,5%
p-hydroxymetamfetamin	1000	2,5%
MDEA	300	8,3%
MDMA	25	100%
d, l-Metamfetamin	30	83%
d-Metamfetamin	25	100%
l-Metamfetamin	500	5%
Metoxyfenamin	2500	1%
fenylefrin	5000	0,5%
d-pseudoefedrinHCl	5000	0,5%
trimetobenzamid	4000	0,6%
AM (amfetamin)		
d-amfetamin	25	100%
d, l-amfetamin	40	62,5%
l-amfetamin	800	3,2%
D, l-p-chloramfetamin	200	12,5%
MDA	40	62,5%
MDEA	100	25%
d, l-p-chloramfetamin	200	12,5%
Fentermin	100	25%
β-fenyletylamin	8000	0,3%
Tyramin	8000	0,3%
CO (kokain)		
Kokain	20	100%
Benzoylcgonin	18	110%
Ekgonin	5000	0,4%
OP (opiáty)		
Morfin	10	100%
Kodein	10	100%
Dihydrokodein	10	100%
6-acetylmorfin	12	83%
6-acetylkodein	20	50%
morfin-3-beta-D-glukuronid	25	40%
Etylmorfin	60	17%
Heroin	15	67%
hydromorfon	70	14%
Hydrokodon	60	17%
Nalorfin	100	10%
TH (marihuana)		
Δ 9-THC	40	100%
Δ 8-THC	100	40%
11-nor-Δ 8 THC-9COOH	10	400%
11-nor-Δ 9 THC-9COOH		
11-hydroxy-Δ-9THC	400	10%
Kannabinol	80	50%
Kannabidinol	> 10 000	< 0,4%
PC		
Fencyklidin	4	100%
BZ		
Alprazolam	4	125%
Bromazepam	4	125%
Chlordiazepoxid	50	10 %
Clobazam	10	50%
Clonazepam	20	25%
Delorazepam	5	100%
Diazepam	5	100%
Estazolam	3	167%
Flunitrazepam	8	63%

Flurazepam	10	50%
Lorazepam	10	50%
Lormetazepam	15	33%
Nitrazepam	4	25%
Nordiazepam	3	67%
Oxazepam	5	100%
Prazepam	10	50%
Temazepam	5	100%
Triazolam	10	50%

Test na alkohol

Test na alkohol reaguje s metyl, etyl, allyl alkoholovými skupinami, ale nebude reagovat s alkoholovými skupinami, které mají 5 a více uhlíků v řetězci, glycin, glycerol a serin. Tato vlastnost je výsledkem enzymové specifity alkoholoxidázy z droždí.

Interference

Arteficiální vzorek slin byl obohacen následujícími komponentami v koncentraci 10 µg/ml (10 000 ng/ml) a nebyla při tom nalezena zkřížená reaktivita.

acetaminofen	Dextrometorfan
litná sůl octové kyseliny	Diazepam (výj. BZ testy)
aceton	diklofenak sodná sůl
kyselina acetylsalicylová	4-dimethylaminoantipyrin
6-acetylkodein	Difenylhydramin
6-acetylmorfin	Dopamine
Albumin	doxepin hydrochlorid
Allobarbitál	Chlorpromazine
Alfenal	Cholesterol
Alprazolam	Doxylamin
Amitriptylin	ekgonin (výj. CO test)
Amobarbital	ekgonin metylester
Amoxapin	(-) efedrin (+R, 2R(-))-pseudoefedrin
Amoxicillin	(+/-) efedrin (výj. ME test)
d-amfetamin	1R, 2S (-)-efedrin (výj. ME test)
d,l-amfetamin	1S, 2R (+)-efedrin
l-amfetamin	Klomipramin
ampicilin	(-) epinfrin
aprobarbital	R(-) epinefrin
Barbital	Erythromycin
apomorfin	Estazolam
l-askorbová kyselina	Etanol
aspartam	etyliden-1, 5, dimetyl,-1-3-3-di
Atropine	fenylpyrolidinová sůl perchlorátu
Benzilíková kyselina	Klonazepam
Benzokain	etynylestradiol-3 metylester
Kyselina benzoová	Kodein (výj. OP test)
benzoylegonnin hydrát (výj. CO test)	1, 5 dimetyl-1, 3, 3difenyl-2-etyliden
Bilirubin	Flunitrazepam
Bromazepam	Flurazepam
(+/-) bromfineramin	Furosemid
Bulethal	kyselina gentisová
Kofein	Glutetimid
burenorfin bultabital	Glukóza
bulethal	Heroin (výj. OP testy)
chloralhydrát	Hydrochlorothiazid
kanabinol (výj. TH test)	Hydrokodon (výj. OP testy)
kanabidiol	Guajakolglyceryleter
chlordiazepoxid	Hemoglobin
chlorochin	Hydrokortizon
Kortizon	Hydromorfon (výj. OP testy)
11-hydroxy-Δ-9-tetrahydrokanabinol (výj. TH test)	p-hydroxymetamfetamin (výj. ME test)
(+) chlorfeniramin	kyselina hippurová
chlorpromazine	Hydrochlorotiazid
chloramfetamin (d, l-p-) hydrochlorid	hydrocodon (výj. MOR test)
(výj. AM test)	hydromorfon (výj. MOR test)i
clobazam	hydroxytyramin
clomipramin	d,l-isoproterenol
clomipramin	l-isoproterenol HCl
clonazepam	oxykodon
clorazepam	
kokain (výj. CO test)	ibuprofen
kodein (výj. MOR test)	imipramin
(-) kotinin	ketaminhydrochlorid
keratin	l-laktátdehydrogenáza
kreatinin	lidokain
cyklobenzaprin	Lorazepam (výj. BZ testy)
delorazepam	lormetazepam
deoxykortizonacetát	
Desipramin	(+/-) MDMA (výj. AM, ME test)

desmetyldiazepam testy	
dextromethorphan	(+/-) MDA (výj. AM test)
β-estradiol	l-metamfetamin
Dyhydrokodein (výj. OP testy)	metaqualon
4-dimethylaminoantipyrin	MDA (výj. AM)
difenhydramin	MDEA (výj. AM, ME)
estron-3 sulfát draselná sůl	MDMA (výj. ME)
Etylmorfin(výj. OP)	Nalorfin výj.MOR)
Doxylamin	naltexonHCl
Meperidin	feniramin
d,l metadon	fenobarbital
d- metamfetamin (výj. test na ME)	fenothiazin
d,l- metamfetamin (výj. test na ME)	fentermin (výj. AM test)
metoxyamfetamin (výj. test na ME)	fenylefrin (výj. ME test)
2-metylamin-propiofenone HCl	β-fenyletylamin (výj. AM)
metylfenidát	d,l-fenylpropanolaminHCl
morfin (výj. test na MOR)	prazepam
morfin-3-beta-D-glukuronid (výj. MOR test)	prokain
Nalidixinová kyselina	prometazin
Naloxon	d-propoxyfen
d- naproxen	protryptilin
Niacinamid	d-pseudoefedrin HCl
S(-)-nikotin	chinidin
kyselina nikotinová	ranitidin
Nitrazepam (výj. BZ)	riboflavin
11-nor-9-karboxy-Δ9-THC (výj. TH)	kyselina salicylová
11-nor-Δ-8-THC-9COOH (výj. TH test)	sekobarbital
Nordiazepam (výj. BZ)	
d, l norefedrin hydrochlorid	serotonin
Noretindron	chlorid sodný
d-nopropoxyfen	vínan sodný
nortryptilin-hydrochlorid	sulfametazin
kyselina šťavelová	sulindak
Oxazepam (výj. BZ)	Temazepam (výj. BZ test)
Fenobarbital	Triazolam
Fenothiazin	Kys.močová
kyselina oxonilíková	Tetracyklin
oxykodon (výj. MOR test)	Δ-8-tetrahydrokanabinol (výj. TH)
fentermin	Δ-9-tetrahydrokanabinol (výj. TH)
papaverin	Trimipramin
penicilin G (benzylpenicilin)	Δ-9-tetrahydrokanabinol
pentazocin	(výj. TH test)
pentobarbital	Thiamin
perfenazin	Thioridazin
fencyklidin (výj. PC)	Triamcinolon
triazolam	Trifluoperazin
trimetobenzamid (výj. ME test)	Verapamil
trimepramin maleát	Zomepirac
trypsin-chymotrypsin	Inhibitor
tryptamin	Prazepam (výj. BZ test)
d, l tryptofan	Prednizon
tyramin (výj. AM test)	Procain
d, l tyrosin	Promazin

Test na alkohol

Pokud se použijí k testování vzorky jiného původu, než jsou sliny, mohou interferovat v testu na zjištění drog a alkoholu ze slin OratectPlus™ i jiné látky.