

Kizárólag professzionális, *in vitro* diagnosztikai felhasználásra

RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

A Multidrog automata nyál tolleszt készlet egy gyors, vizuális immunpróba a tiltott kábítószerkvalitatív kimutatására emberi nyálmintából. Ez a teszt a következő kilenc kábítószer kombinációt mutatja ki nyálból - kokain(COC), kristály(MET), pszichoaktív szerek(BZO), marihuána(THC), heroin(OPD), speed(AMP), kábító-nyugtató szerek(BAR), metadon(MTD) és extasy(MDMA) - az alábbi koncentrációkban, a fenti tiltott szerek szedésére utaló tünetek megjelenésekor, a fogyasztást követő 1-3 napon belül.

Teszt	Kalibrátor	Határérték (ng/ml)
6-MAM	6-Monoacetilmorfin	10
Alprazolam (ALP)	Alprazolam	30
Amfetamin (AMP)	D-amfetamin	50
Barbiturát (BAR)	Szekobarbitál	50
Buprenorfin (BUP)	Buprenorfin-3-β-D-glükuronid	5
Benzodiazepin (BZO)	Alprazolam	10
Kokain (COC)	Kokain	20
Kotinin (COT)	Kotinin	50
EDDP (EDDP)	2-etilidén-1,5-dimetil-3,3-difenil-pirolidin	20
Ketamin (KET)	Ketamin	50
Ecstasy (MDMA)	3,4-Metilén-dioxi-MET	50
Metamfetamin (MET)	D-metamfetamin	50
Morfium (MOR)	Morfium	40
Metakvalon (MQL)	Metakvalon	30
Metadon (MTD)	Metadon	30
Opiátok (OPI)	Morfium	40
Oxikodon (OXY)	Oxikodon	20
Fenciklidin (PCP)	Fenciklidin	10
Propoxifen (PPX)	Propoxifen	50
Marihuána (THC)	11-nor-Δ9-THC-9-COOH	12
Marihuána (THC-szülő)	Δ9-THC	50
Triciklikus antidepresszánsok (TCA)	Nortriptilin	100

MUKÖDÉSI ALAPELV

A Multidrog automata nyál tolleszt készlet a kompetitív kötődés elvén alapuló immunpróba. A nyálmintában esetlegesen jelenlévő kábítószerkvalitatív versenynek a hozzájuk tartozó kábítószerkonjugátummal a specifikus antitest kötőhelyeért. A vizsgálat során a nyálminta egy része kapillaris hatásra felfelé vándorol. Ha egy kábítószer a nyálban a határérték-koncentráció alatt van jelen, akkor nem telíti a specifikus antitest kötőhelyeit. Az antitest ugyanis ekkor lép reakcióba a kábítószer-felhéjje konjugátummal, hogy az adott kábítószeresik tesztvonalának területén szemmel is látható színes vonal jelenjen meg. A határérték-koncentráció feletti hatóanyag jelenléte a nyálmintában az antitest összes kötőhelyét telíti. Ezért a színes vonal nem fog kialakulni a tesztvonal területén. A droppozitív nyálminta nem fog színes vonalat létrehozni a csik specifikus tesztvonal régiójában a drogversenym miatt, míg a drognegatív nyálminta a drogversenym hiánya miatt fog vonalat létrehozni a tesztvonal régiójában. Az eljárás ellenőrzésére mindig megjelenik egy színes vonal a kontrollvonal területén, ami azt jelzi, hogy megfelelő mennyiségű mintát adtak hozzá, és a membrán átszivárgás megtörtént.

TARTALOM

Biztosított anyagok:

- Egyenként kiszertelt automata multidrog nyál tolleszt
- Használati útmutató

Szükséges, de nem biztosított anyagok:

- Stopper
- Pozitív és negatív kontrollok

ÖVINTÉZKEDESEK

- Kizárólag professzionális, *in vitro* diagnosztikai felhasználásra.
- Ne használja a csomagoláson feltüntetett lejárati idő után. Ne használja a tesztet, ha a fóliatásak sérült. Ne használja fel újra a teszteket.
- Ez a készlet állati eredetű termékeket tartalmaz. Az állatok eredetének és/vagy egészségügyi állapotának igazolt ismerete nem garancia teljes mértékben az átvihető kórokozók hiányát. Ezért ajánlott ezeket a termékeket potenciálisan fertőzőként kezelni, és a szokásos biztonsági óvintézkedések betartásával kezelni (pl. nem szabad lenyelni vagy belélegezni).
- A vizsgálat előtt figyelmesen olvassa el a tesztelési eljárás teljes menetét.
- Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon azon a területen, ahol a mintákat és a készleteket kezelik.
- Minden mintát kezeljen úgy, mintha fertőző ágenseket tartalmazna. Az eljárás során tartsa be a mikrobiológiai veszélyek elleni óvintézkedéseket, és kövesse a minták megfelelő ártalmatlanítására vonatkozó szabványos eljárásokat. A minták vizsgálatokor viseljen védőruházatot, például laboratóriumi köpenyt, eldobható kesztyűt és védőszemüveget.
- A páratartalom és a hőmérséklet kedvezőtlenül befolyásolhatja az eredményeket.

- A használt vizsgálati anyagokat a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
- A minták vizsgálatokor viseljen védőruházatot, például laboratóriumi köpenyt, eldobható kesztyűt és védőszemüveget.

TAROLÁS ÉS ELTARTHATÓSÁG

- A készletet a lezárt tasakon feltüntetett lejárati időn belül 2-30°C közötti hőmérsékleten kell tárolni.
- A tesztet a felhasználásig a lezárt tasakban kell tartani.
- Ne fagyassza le.
- A készletet közvetlen napfénytől távol kell tartani.
- Gondoskodni kell a készlet összetevőinek szennyeződéstől való védelméről. Ne használja, ha mikrobiális szennyeződésre vagy csapadéokra utaló jelek vannak. Az adagolóberendezés, a tartályok vagy a reagensek biológiai szennyeződése hamis eredményekhez vezethet.

A MINTAGYŰJTÉS MENETE ÉS MINTATAROLÁS

- A Multidrog automata nyál tolleszt készlet kizárólag emberi nyálmintával használható.
- A nyálmintát ezen útmutató A TESZTELÉS MENETE részében található utasításoknak megfelelően kell levenni.
- A tesztelést közvetlenül a mintagyűjtés után kell elvégezni.
- Ha a mintákat szállítani kell, csomagolja azokat az etiológiai szerek szállítására vonatkozó összes vonatkozó előírásnak megfelelően.

A TESZTELÉS MENETE

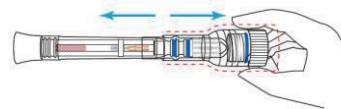
Használat előtt a vizsgálatokat, mintákat és/vagy kontrollokat szobahőmérsékletre 15-30°C kell hozni. A páciensek a mintavétel előtt legalább 15 perccel már ne egyenek, igyanak, rágózzanak, dohányozzanak, vagyis ne vegyenek a szájukba semmit.

- Utasítsa a pácienset, hogy a mintavétel előtt legalább 15 perccel már ne vegyen semmit a szájába, beleértve ételt, italt, rágógumit vagy dohányterméket.
- Használat előtt a teszteket, mintákat és/vagy kontrollokat szobahőmérsékletre 15-30°C kell hozni.
- Vegye ki a tollesztet a csomagolásából. A legjobb eredmény elérése érdekében a vizsgálatot két órán belül el kell végezni.

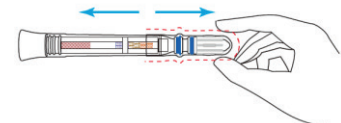


Tolleszt Védőkupak Puffereső

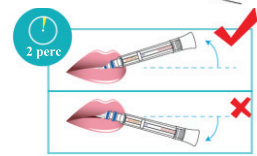
1. Húzza ki a tesztet a csőből.



2. Vegye le a védőkupákat.



3. Tegye a teszt nyálgyűjtő, tamponos végét a páciens szájába, a nyelv alatti mirigy közelébe. Tartsa az eszköz másik végét felfelé, hogy szöveget zárjon be a vizszintessel, és tartsa így 2 percig.



4. Ezután vegye ki a nyálgyűjtőt a páciens szájából.

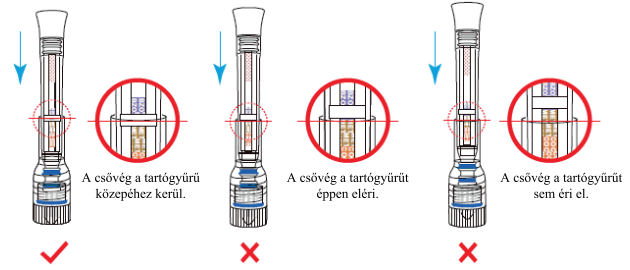


5. Nyomja a vizsgálati eszközt függőlegesen a pufferesőbe addig, amíg a puffereső széle el nem éri a tartógyűrű közepét.

6. 10 perc elteltével olvassa le az eredményt.

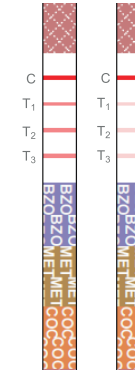
MEGJEGYZÉS:

Amikor a vizsgálati eszközt függőlegesen belenyomja a pufferesőbe, akkor a puffereső szélének el kell érnie a tartógyűrű közepét. Ellenkező esetben az oldalsó áramlás elmaradhat, ami pontatlan vagy érvénytelen eredményhez vezethet.



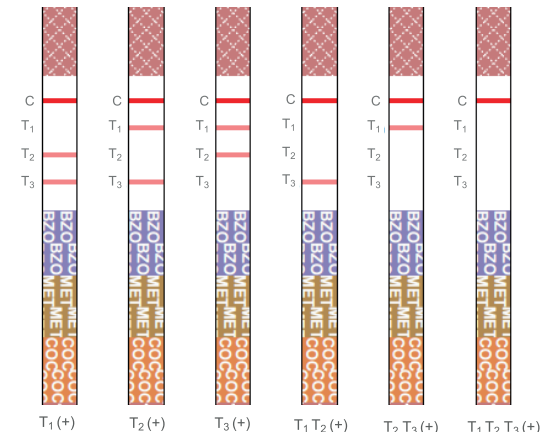
AZ EREDMÉNYEK ÉRTELMEZÉSE

• A DROGTESZT EREDMÉNYEINEK ÉRTELMEZÉSE:



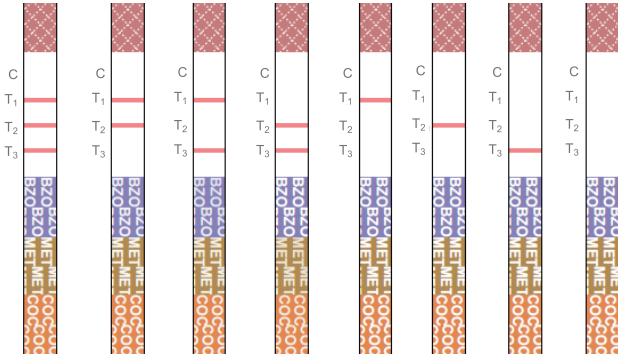
Negatív

NEGATÍV: Négy színes csík jelenik meg a membránon. Az egyik a kontroll régióban (C), a többi három pedig a teszt régióban (T) jelenik meg a kérdéses hatóanyagokra vonatkozóan. A negatív eredmény azt jelzi, hogy a hatóanyag koncentrációja a kimutatható szint alatt van.



Pozitív

POZITÍV: Egy színes csík jelenik meg a kontroll régióban (C). Pozitív a minta az adott hatóanyag esetében, ha azon a teszteredületen (T) nem jelenik meg színes csík. A pozitív eredmény azt jelzi, hogy a minta koncentrációja a hiányzó csíkkal jelölt drog esetében meghaladja a kimutatható szintet.



Érvénytelen

ÉRVÉNYTELEN: A kontrollcsík (C) nem jelenik meg. Minden olyan teszteredményt, amelynél a megadott leolvasási időben nem jelenik meg csík a (C) jelölésnél, el kell vetni. Kérjük, vizsgálja felül az eljárást, és ismételje meg egy új teszttel. Ha a probléma továbbra is fennáll, azonnal hagyja abba a készlet használatát, és lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.

MEGJEGYZÉS:

- A szín intenzitása a vizsgálati tartományban (T) a mintában lévő analit koncentrációjától függően változhat. Ezért a teszteredület (T) bármilyen színnyalatát negatívnak kell tekinteni. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez csak kvalitatív teszt, és nem képes meghatározni a mintában lévő analitik koncentrációját.
- A kontrollszáv hibájának legvalószínűbb oka az elégtelen mintamennyiség, a helytelen tesztesési eljárás vagy a lejárt szavatosságú teszt.

MINŐSÉGI ELLENŐRZÉS

- A belső eljárási ellenőrzések szerepelnek a vizsgálatban. A kontrollterületen (C) megjelenő színes sáv belső pozitív eljárási ellenőrzésnek minősül, amely megerősíti a megfelelő mintamennyiséget és a helyes eljárási technikát.
- A készlet nem tartalmaz külső kontrollokat. Ajánlott a pozitív és negatív kontrollok tesztelése, mint jó laboratóriumi gyakorlat a teszteljárás megerősítése, és a teszt megfelelő teljesítményének ellenőrzése céljából.

A TESZT KORLÁTAI

- A Multidrog automata nyál tolleszt készlet professzionális, in vitro diagnosztikai felhasználásra szolgál, és tiltott kábítószer kizárólag kvalitatív kimutatására használható nyálfolyadékban.
- Ez a vizsgálat csak előzetes analitikai teszteredményt ad. A megerősített analitikai eredmény eléréséhez specifikusabb alternatív kémiai módszert kell alkalmazni, pl. gázkromatográfia/tömegspektrometria (GC/MS) megerősítő módszert. Klinikai ellenőrzést és szakszerű igazolást kell alkalmazni minden teszteredményre; különösen, ha előzetes pozitív eredményt jeleznek.
- Előfordulhat, hogy technikai vagy eljárási hibák, valamint egyéb anyagok és tényezők befolyásolhatják a vizsgálatot, és hamis eredményeket okozhatnak.
- A pozitív eredmény csak a kábítószer/metabolit jelenlétét jelzi; mérgezést, vagy annak mértékét nem.
- A negatív eredmény semmiképpen sem zárja ki a kábítószer/metabolitok jelenlétét a nyálban, mivel azok a teszt minimális kimutatható szintje alatt is jelen lehetnek.
- Ez a teszt nem tesz különbséget tiltott kábítószer és bizonyos gyógyszerek között.

TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

A. Érzékenység
A foszfát-pufferelt sóoldat (PBS) pool-t 50%-os határértékű és 25%-os célkoncentrációjú kábítószerrel spiccelltük, és a Multidrog automata nyál tolleszt készlet segítségével teszteltük. Az eredményeket az alábbiakban foglaljuk össze.

Drogkoncentráció	n	AMP 50		BAR 50		BZO10		BUP 5		COC 20	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Határérték	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Határérték	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Határérték	30	24	6	27	3	28	2	25	5	25	5
Határérték	30	10	20	9	21	11	19	12	18	10	20
+25% Határérték	30	7	23	8	22	4	26	9	21	6	24
+50% Határérték	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Drogkoncentráció	n	COT 50		EDDP 20		ALP 30		KET 50		MTD 30	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Határérték	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Határérték	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Határérték	30	26	4	24	6	22	8	24	6	21	9
Határérték	30	11	19	10	20	9	21	9	21	10	20
+25% Határérték	30	7	23	7	23	4	26	9	21	7	23
+50% Határérték	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Drogkoncentráció	n	MET 50		MQL 30		6-MAM 10		MOR 40		OPI 40	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Határérték	30	30	0	30	0	30	0	0	30	30	0
-50% Határérték	30	30	0	30	0	30	0	0	30	30	0
-25% Határérték	30	22	8	21	9	25	5	28	2	28	2
Határérték	30	9	21	13	17	11	19	10	20	10	20
+25% Határérték	30	5	25	5	25	4	26	4	26	4	26
+50% Határérték	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Drogkoncentráció	n	OXY 20		PCP 10		PPX 50		THC 12		MDMA50	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% Határérték	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% Határérték	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% Határérték	30	22	8	28	2	23	7	20	10	26	4
Határérték	30	11	19	8	22	12	18	13	17	9	21
+25% Határérték	30	5	25	4	26	5	25	9	21	4	26
+50% Határérték	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Drogkoncentráció	n	TCA100		THC50	
		-	+	+	+
0% Határérték	30	30	0	0	0
-50% Határérték	30	30	0	0	0
-25% Határérték	30	24	6	2	6
Határérték	30	11	19	17	19
+25% Határérték	30	6	24	21	24
+50% Határérték	30	0	30	30	30

B. Specifititás

Az alábbi táblázatban azoknak vegyületeknek a koncentrációit találjuk (ng/ml-ben), amelyek felett a Multidrog automata nyál tolleszt készlet 10 perc alatt pozitív eredményt mutatott.

6-MAM 10-hez kapcsolódó vegyületek		
6-Monoacetilmorfin	10	Hydrocodone >10,000
Acetilkodein	>10,000	Hydromorphone >100,000
Buprenorfin	>10,000	Morfium 100,000
Kodein	5000	Morfium-3-glükuronid >10,000
Diacetilmorfin	1000	Nalorfin >50,000
Dihidrokodein	>10,000	Thebain >20,000
Etilmorfin	>10,000	

ALP 30-hoz kapcsolódó vegyületek		
Alprazolam	30	Prazepam >10,000
Oxazepam	100	Temazepam 40
Bromazepam	30	Triazola 50
Chlordiazepoxid	15	Klórfeniramin-maleát >10,000
Clorazepam	30	Midzaolam 1000
Klorazepát	20	Morfium-3-β-D-glükuronid >10,000
Clobazam	30	Nimetazepam 100
Diazepam	100	Alfa-hidroxi-blprazolám 100
Estazolam	100	Lormetazepam 200
Desalkylflurazepam	30	Norchlordiazepoxid Quik-check 90
Flunitrazepam	50	Norcodeine 100,000
Flurazepam	>100,000	7-Aminoklonazepam 9000

Lorazepam	100	N-Deszmetil HCL	25000
Alprazolam	30	α-Hidroxi-alprazolam	500
Nitrazepam	15	Prazepam	>10,000
Nordiazepam	100		

AMP 50-hez kapcsolódó vegyületek			
D-amfetamin	50	(+)-3,4-Metilén-dioxiamfetamin (MDA)	150
L-Amfetamin	4,000	Phentermine	40,000
PMA	125	Tyramin	3,000

BAR 50-hez kapcsolódó vegyületek			
Secobarbital	50	Butalbital	400
Allobarbitál	200	Butenthal	30
Alphenal	100	Cyclopentobarbital	60
Amobarbitál	100	Pentobarbitál	150
Aprobarbitál	30	Fenobarbitál	300
Butabarbitál	15		

BZO 10-hez kapcsolódó vegyületek			
Oxacepam	10	Flunitrazepam	10
Alprazolam	15	Flurazepam	10
Bromazepam	8	Lorazepam	20
Klordiazepoxid	10	Medazepam	10
Clonazepam	40	Nitrazepam	10
Klorazepát	20	Nordiazepam	6
Cibazam	6	Prazepam	20
Diazepam	15	Temazepam	8
Esztazolám	10	Triazola	15
Desalkylflurazepam	8		

BUP 5-höz kapcsolódó vegyületek			
Buprenorfin	5	Norbuprenorfin	10
Buprenorfin-glükuronid	10	Norbuprenorfin-3-β-D-glükuronid	200
Buprenorfin-3-β-D-glükuronid	5		

COC 20-hoz kapcsolódó vegyületek			
Kokain	20	Ecgonin	100,000
Benzoylcocain	200	Ecgonin-metilszter	10,000

COT 50-hez kapcsolódó vegyületek			
Kotinin	50	Buprenorfin	>100,000

EDDP 20-hoz kapcsolódó vegyületek			
EDDP	20	Fenciklidin	20,000
Meperidin	20,000	Promazin	10,000
Metadon	20,000	Prometazin	5,000
Norfentanyl	20,000	Prothipendyl	10,000

KET 50-hez kapcsolódó vegyületek			
Ketamin (KET)	50	D-metamfetamin	>10,000
Norketamin	50	3,4-Metilén-dioxi-etilamfetamin (MDEA)	>10,000
Dextrometorfan	>10,000	Nordoxepin-hidroklorid	>10,000
Dextroorfántartarát	>10,000	Phencyclidine	>10,000
D-Norpropoxifen	>10,000	Promazin	>10,000
Meperidin	>10,000	Prometazin	>10,000
Mephentermin hemiszulfát só	>10,000		

MDMA 50-hez kapcsolódó vegyületek			
3,4-Metilén-dioxi-metamfetamin (MDMA)	50	Parametoxiamfetamin (PMA) 1,600	1,600
3,4-Metilén-dioxi-amfetamin (MDA)	250	Parametoximetamfetamin (PMMA) 160	160
3,4-Metiléndioxi-etilamfetamin (MDEA)	60		

MOR 40-hez kapcsolódó vegyületek			
Morfium	40	6-Monoacetilmorfin (6-MAM)	25
Kodein	50	Morfium-3-β-d-glükuronid	50
Diacetilmorfin (heroin)	50	Nalorfin	10,000
Etilmorfin	24	Oxikodon	25,000
Hidrokodeon	50	Oxymorphone	25,000
Hydromorphone	100	Thebain	5,000

MQL 30-hoz kapcsolódó vegyületek		
----------------------------------	--	--

Methaqualone	30		
MTD 30-hoz kapcsolódó vegyületek			
Metadon 50	50	2-etilidén-1,5-dimetil-3,3-difenil-pirrolidin	11,000
Alfa-metadol 125	125	(EDDP)	
Biperiden 80,000	80,000	Phencyclidine	12,500
Doxilamin 12,500	12,500	Feniramin	25,000
MET 50-hoz kapcsolódó vegyületek			
D-metamfetamin	50	3,4-Metilén-dioxi-metamfetamin (MDMA)	75
Fenfluramin	3,000	Mefentermin	200
L-metamfetamin	500	PMMA	50
L-fenilefrin	2,500	Prokain	2,500
MDEA	400		
OPI 40-hoz kapcsolódó vegyületek			
Morfium	40	6-Monoacetilmorfín (6-MAM)	25
Kodein	50	Morfín-3-β-d-glükuronid	50
Diacetilmorfín (heroin)	50	Nalorfín	10,00
Etilmorfín	24	Oxikodon	25,000
Hidrokodeon	50	Oxymorphon	25,000
Hydromorphone	100	Thebain	5,000
OXY 20-hoz kapcsolódó vegyületek			
Oxikodon	20	Naloxon	3,000
Hidrokodeon	500	Oxymorphone	20
Hydromorphone	3,000		
PCP 10-hoz kapcsolódó vegyületek			
Fenciklidin (PCP)	10	Morfium-3-β-d-glükuronid	20,000
Hidrokodeon	2,000	Nalorfín	10,000
Hydromorphone	2,000		
PPX 50-hoz kapcsolódó vegyületek			
Propoxifen (PPX)	50	D-norpropoxifen	200
THC 12-höz kapcsolódó vegyületek			
11-nor-Δ9 -THC-9 COOH	12	Δ9-Tetrahidrokannabinol	4,000
Δ8-Tetrahidrokannabinol	2,000	11-hidroxi-Δ9 -THC	300
TCA 100-hoz kapcsolódó vegyületek			
Nortriptilin	100		
THC 50-hoz kapcsolódó vegyületek			
Δ9-Tetrahidrokannabinol	50	11-hidroxi-Δ9 -THC	300
Δ8-Tetrahidrokannabinol	75	Cannabinol	2,000
11-nor-Δ9 -THC-9 COOH	12	Cannabidiol	>10,000

Vizsgálatot végeztek a teszt keresztreaktivitásának meghatározására a drogmentes PBS-állományba kevert vegyületekkel. A következő vegyületek nem mutattak hamis pozitív eredményt a Multidrog automata nyál tolleszt készlettel, amikor 100 ug/ml koncentrációig vizsgálták őket.

(-)-Efedrin (kivéve MET)	Klórfeniramin	Oxálsav
(+)-Naproxen	Kreatin	Penicillin-G
(+/-)-Efedrin (kivéve MET)	Dextrometorfán	Feniramin
4-Dimetilamino-antiirin	Dextrorfán-tartarát	Fenotiazin
Paracetamol	Dopamin	Prokain
Aceton	Erythromycin	Protonix
Albumin	Etanol	Pszudoefedrin
Amitriptilin	Furoszemid	Kinidin
Ampicillin	Glükóz	Ranitidin
Aszpártám	Guaiacol Gliceril-éter	Sertralin
Aszpirin	Hemoglobin	Tyramin
Benzokain	Ibuprofen	C-vitamin (aszkorbinsav)
Bilirubin	Imipramin	Trimeprazin
b-Phenyletil-amin	Izoproterenol	Venlafaxin
Koffein	Lidokain	
Klorokin	Metadon (kivéve MTD)	

SZAKMAI HIVATKOZÁSOK

- 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 FOFT-TIAFT meeting October 1998.

- Jenkins, A.J., Oyler, J.M. and Cone, E.J. Comparison of Heroin and Cocaine Concentrations in Saliva with Concentrations in Blood and Plasma. J. Anal. Toxicology. 19: 359-374 (1995).
- Kidwell, D.A., Holland, J.C., Athanaselis, S. Testing for Drugs of Abuse in Saliva and Sweat. J. Chrom. B. 713: 111-135 (1998).
- Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. 2nd ed. Davis: Biomedical Publications; 1982.
- Hawks RL, Chiang CN, eds. Urine Testing for Drugs of Abuse. Rockville: Department of Health and Human Services, National Institute of Drug Abuse; 1986.
- Substance Abuse and Mental Health Services Administration. Mandatory Guidelines for Federal Workplace Drug Testing Programs. 53 Federal Register;1988
- McBay AJ. Drug-analysis technology—pitfalls and problems of drug testing. Clin Chem. 1987 Oct; 33 (11 Suppl):33B-40B.
- Gilman AG, Goodman LS, Gilman A, eds. Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics. 6th ed. New York: Macmillan;1980.

SZIMBOLUMJEGYZÉK

REF	Cikkszám	↓	Hőmérsékletkorlátozás
↓	Nézze meg az útmutatóban	LOT	Gyártási szám
IVD	In vitro diagnosztikai eszköz	↓	Felhasználható
↓	Gyártó	↓	<n> teszthez elegendő készlet
⊗	Egyszer használatos	EC REP	EU meghatalmazott képviselő
CE	CE-jelölés az IVD orvosi eszközök 98/79/EK rendelet szerint		

ECOTEST



Assure Tech. (Hangzhou) Co., Ltd.
Building 4, No. 1418-50, Moganshan Road,
Gongshu District, Hangzhou,
310011 Zhejiang, P.R. China
contact@diareagent.com

Importőr: **Legal Beauty Kft.**
1111 Budapest, Lágymányosi utca 12. fszt. 2.
+36-70-7-999-999
www.virusmaszk.hu



Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, le Verd,
2595AA, The Hague, Netherlands
peter@lotusnl.com