

Vaso para prueba de saliva multidroga

MD – S656

Únicamente para diagnóstico profesional *in vitro*.

USO PREVISTO

La Copa de prueba de saliva multidroga es un inmunoensayo visual rápido para la detección cualitativa de drogas de abuso en muestras de fluidos orales humanos. El sistema de prueba consta de hasta 16 tiras de membrana montadas en un dispositivo de plástico. Esta prueba detecta combinaciones de los siguientes fármacos en las concentraciones que se enumeran a continuación. Las combinaciones específicas variarán según la prueba en cuestión.

Prueba	Calibrador	Límite (ng/mL)
6-Monoacetilmorfina (6-MAM)	6 - monoacetilmorfina	25/10
Anfetamina (AMP)	D-Anfetamina	50/40
APVP (APVP)	α-Pirrolidinoverlofenona	300
Alprazolam (ALP)	Alprazolam	30
Barbitúrico (BAR)	Secobarbital	100/50
Benzodiazepina (BZO)	Oxazepam	100/50/10
Buprenorfina (BUP)	Buprenorfina	5
Cocaína (COC)	Cocaína	50/30/20
Cotínina (COT)	Cotínina	50/30
Diazepam (DIA)	Diazepam	10
EDDP(EDDP)	2-Etilideno-1,5-Dimetil-3,3-Difenilpirrolidina	20
Fentanilo (FYL)	Fentanilo	10
Hidromorfona (HMO)	Hidromorfona	30
Ketamina (KET)	Ketamina	100/50/30
K2	JWH-073/JWH-018	50/30/25
K4	UR-144	25
Mefedrona (MEP)	Mefedrona	100
Metanfetamina (MET)	Dextrometanfetamina	50/40/35
Metacualona (MQL)	Metacualona	30
Extasis (MDMA)	3,4-Metilendioxi metanfetamina	50/40
MDPV	Metilendioxi pirovalerona	50
Metadona (MTD)	Metadona	50/30
Opiáceos (OPT)	Morfina	50/40/25/20
Oxicodona (OXY)	Oxicodona	40/20
Fenciclidina (PCP)	Fenciclidina	10
Propoxifeno (PPX)	Propoxifeno	50/40
Pregabalina (PGB)	Pregabalina	500
Gabapentina (Gab)	Gabapentina	2000
Marihuana (THC)	11-nor-Δ9-THC-9-COOH	25/12
	Δ9-THC	50/40
Antidepresivo tricíclico (TCA)	Nortriptilina	100
Tramadol (TML)	Cis-Tramadol	30
Alcohol (ALC)	Alcohol	0,02 %

PRINCIPIO

El vaso para prueba de saliva multidroga es un inmunoensayo basado en el principio de unión competitiva. Las drogas que pueden estar presentes en la muestra de fluido oral compiten contra su respectivo conjugado de fármacos por lugares de unión en su anticuerpo específico.

Durante la prueba, una porción de la muestra de fluido oral migra hacia arriba a través de una tira de membrana por acción capilar. Un fármaco, si está presente en la muestra de fluido oral por debajo de su concentración de corte, no saturará los sitios de unión de su anticuerpo específico. El anticuerpo reaccionará entonces con el conjugado fármaco-proteína y aparecerá una línea de color visible en la región de la línea de prueba de la tira de fármaco específica. La presencia de fármaco por encima de la concentración de corte en la muestra de fluido oral saturará todos los sitios de unión del anticuerpo. Por lo tanto, la línea coloreada no se formará en la región de la línea de prueba.

Una muestra de fluido oral positiva para el fármaco no generará una línea coloreada en la región específica de la línea de prueba de la tira debido a la competencia del fármaco, mientras que una muestra de fluido oral negativa para el fármaco generará una línea en la región de la línea de prueba debido a la ausencia de competencia del fármaco. Para servir como un control de procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en la región de la línea de control, lo que indica que se ha agregado el volumen adecuado de la muestra y que se ha producido la absorción de la membrana.

La prueba de alcohol en salivita consiste en una tira de plástica con una almohadilla de reacción unida a la punta. Al entrar en contacto con soluciones de alcohol, la almohadilla de reacción cambiará rápidamente de color dependiendo de la concentración de alcohol presente. La almohadilla emplea una química de fase sólida que utiliza una reacción enzimática altamente específica.

MATERIALES

Materiales

- Dispositivos de cribado empaquetados individualmente
- Prospecto
- Hisopos de recolección de líquido oral

Materiales requeridos, pero no suministrados

- Temporizador
- Controles positivos y negativos

PRECAUCIONES

- Únicamente para diagnóstico profesional *in vitro*.
- No utilizar después de la fecha de vencimiento indicada en el envase. No utilice la prueba si la bolsa de aluminio está dañada. No reutilice las pruebas.

- Este kit contiene productos de origen animal. El conocimiento certificado del origen y/o estado sanitario de los animales no garantiza totalmente la ausencia de agentes patógenos transmisibles. Por lo tanto, se recomienda que estos productos se traten como potencialmente infecciosos y se manipulen observando las precauciones de seguridad habituales (por ejemplo, no ingerir ni inhalar).
- Lea todo el procedimiento cuidadosamente antes de la prueba.
- No coma, beba ni fume cerca de donde se manipulan las muestras o los kits. Manipule todas las muestras como si contuvieran agentes infecciosos. Observe las precauciones establecidas contra los riesgos microbiológicos durante todo el procedimiento y seguir los procedimientos estándar para la correcta eliminación de las muestras. Use ropa protectora como batas de laboratorio, guantes desechables y protección ocular cuando se analicen las muestras.
- La humedad y la temperatura pueden afectar negativamente los resultados.
- Los materiales de prueba usados deben desecharse de acuerdo con las regulaciones locales.
- Use ropa protectora como batas de laboratorio, guantes desechables y protección ocular cuando se analicen las muestras.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

- El kit debe almacenarse a 36-86 °F (2-30 °C) hasta la fecha de caducidad impresa en la bolsa sellada.
- La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso.
- No congelar.
- El kit debe mantenerse alejado de la luz solar directa.
- Se debe tener cuidado para proteger los componentes de este kit de la contaminación. No usar si hay evidencia de contaminación microbiana o precipitación. La contaminación biológica del equipo de dispensación, los recipientes o los reactivos puede dar lugar a resultados falsos.

RECOGIDA Y ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS

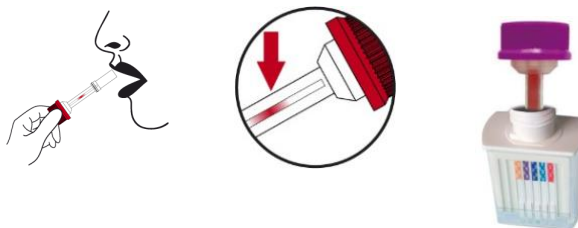
- El vaso para prueba de saliva multidroga está diseñado para su uso solo con muestras de fluidos orales humanos.
- Las muestras de fluidos orales deben recogerse de acuerdo con las instrucciones de la sección Procedimiento de este prospecto.
- Realice la prueba inmediatamente después de la toma de la muestra.
- Si las muestras deben enviarse, empaquételos de acuerdo con todas las regulaciones aplicables para el transporte de agentes etiológicos.

PROCEDIMIENTO

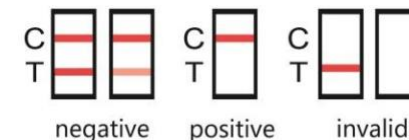
Ponga las pruebas, muestras y/o controles a temperatura ambiente (60-86°F o 15-30°C) antes de su uso. Los donantes deben evitar meterse nada en la boca (incluidos alimentos, bebidas, chicles y productos del tabaco) durante al menos 10 minutos antes de la toma de la muestra. tabaco) en la boca durante al menos 10 minutos antes de la recogida de la muestra.

- La muestra de fluido oral debe recogerse utilizando el colector suministrado con el kit. se deben utilizar otros dispositivos de recogida en este ensayo.
- Indique al donante que no se ponga nada en la boca, incluidos alimentos, bebidas, chicles o productos de tabaco, durante al menos 10 minutos antes de la recolección.
- Si se refrigera, deje que las pruebas o controles alcancen temperatura ambiente (60-86 °F o 15-30 °C) antes de usar.
- Utilizando el hisopo de recogida suministrado, haga que el donante barra el interior de la boca (mejillas, encías y lengua) y luego mantenga el hisopo en la boca hasta que aparezca el color de la tira del indicador de saturación en la ventana del indicador del hisopo de recogida. No muerda, chupe ni mastique la esponja.
- Retire el hisopo de recogida de la boca e introdúzcalo por la parte de la esponja en el dispositivo de exploración. Atornille la tapa firmemente hasta que esté completamente bloqueada.
- Coloque el dispositivo en posición vertical sobre una superficie plana y manténgalo en posición vertical mientras se realiza la prueba. Espere a que aparezcan las bandas de color en el área de resultados de la prueba. Leer los resultados a los 10 minutos. No interprete el resultado después de 20 minutos.

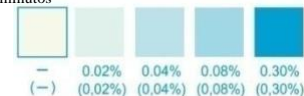
NOTA: Una vez que el hisopo de recogida se bloquea en su lugar, el dispositivo es hermético, a prueba de manipulaciones y está listo para desecharse o enviarse al laboratorio para su confirmación (en caso de supuesto resultado positivo).



Leer el resultado a los 10 minutos



Para ALC, lea el resultado a los 3 minutos



INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS:

(Ver ilustración anterior)

POSITIVO: Solo aparece una banda de color, en la región de control (C). No aparece ninguna banda de color en la región de prueba (T) para el fármaco en cuestión. Un resultado positivo indica que la concentración de la droga excede el nivel detectable.

NEGATIVO: Dos bandas de color aparecen en la membrana. Una banda aparece en la región de control (C) y otra banda aparece en la región de prueba (T). Un resultado negativo indica que la concentración de la droga está ausente o presente, pero por debajo del nivel detectable.

NO VÁLIDO: La línea de control no aparece. Los resultados de cualquier prueba que no haya producido una banda de control en el tiempo de lectura especificado deben descartarse. Revise el procedimiento y repita con una nueva prueba. Si el problema persiste, deje de usar el kit de prueba inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor local.

NOTA:

- La intensidad del color en la región de ensayo (T) puede variar en función de la concentración de los analitos presentes en la muestra. Por lo tanto, cualquier tono de color en la región de prueba (T) debe considerarse negativo. Tenga en cuenta que se trata de una prueba cualitativa únicamente, y que no puede determinar la concentración de analitos en la muestra.
- Las razones más probables del fallo de la banda de control son un volumen de muestra insuficiente, un procedimiento de operación incorrecto o ensayos caducados.

Para pruebas de alcohol:

Positivo: La prueba de alcohol en saliva de un paso producirá un cambio de color en presencia de alcohol en saliva. El color variará desde un color azul claro a una concentración relativa de alcohol en sangre del 0.02 % hasta un color azul oscuro cercano al 0.30 % de concentración relativa de alcohol en sangre. Las almohadillas de color se proporcionan dentro de este rango para permitir una aproximación de la concentración relativa de alcohol en sangre. La prueba puede producir colores que parecen estar entre almohadillas de color adyacentes.

NOTA: La prueba de alcohol en saliva de un paso es muy sensible a la presencia de alcohol. Un color azul que es más claro que la almohadilla de color al 0.02 % debe interpretarse como positivo a la presencia de alcohol en la saliva, pero menos del 0.02 % de alcohol en sangre relativo.

Negativo: cuando la prueba de alcohol en saliva de un paso no muestra ningún cambio de color, esto debe interpretarse como un resultado negativo que indica que no se ha detectado alcohol.

No válido: si la almohadilla de color tiene un color azul antes de aplicar la muestra de saliva, no use la prueba.

NOTA: Un resultado en el que los bordes exteriores de la almohadilla de color producen un ligero color, pero la mayoría de la almohadilla permanece incolora, la prueba debe repetirse para garantizar la saturación completa de la almohadilla con saliva. La prueba no es reutilizable.

CONTROL DE CALIDAD

- La prueba incluye controles de procedimiento internos. Una banda de color que aparece en la región de control (C) se considera un control de procedimiento positivo interno, lo que confirma un volumen de muestra suficiente y una técnica de procedimiento correcta.
- Los controles externos no se suministran con este kit. Para garantizar el rendimiento adecuado del kit, se recomienda que los controles positivos y negativos se prueben como una buena práctica de laboratorio para confirmar el procedimiento y verificar el rendimiento adecuado de la prueba.

LIMITACIONES DE LA PRUEBA

- El vaso para prueba de saliva multidroga solo debe usarse para la detección cualitativa de drogas de abuso en fluidos orales.
- Este ensayo proporciona sólo un resultado de prueba analítica preliminar. Para obtener un resultado analítico de confirmación debe usarse un método químico alternativo más específico. La cromatografía de gases/espectrometría de masas (GC/MS) ha sido establecida como el método de confirmación preferido por el Instituto Nacional sobre el Abuso de Drogas (NIDA). Deben aplicarse la consideración clínica y el juicio profesional a cualquier resultado de una prueba, especialmente cuando se indiquen resultados positivos preliminares.
- Existe la posibilidad de que errores técnicos o de procedimiento, así como otras sustancias y factores, interfieran con la prueba y provoquen resultados falsos.
- Un resultado positivo solamente indica la presencia de una droga/metabolito, y no indica o mide la intoxicación.
- Un resultado negativo no descarta en ningún momento la presencia de drogas/metabolitos en la saliva, ya que pueden estar presentes por debajo del nivel mínimo de detección de la prueba.
- Esta prueba no distingue entre las drogas ilegales y ciertos medicamentos.

Limitación de la prueba ALC:

- No esperar 15 minutos después de introducir alimentos, bebidas u otros materiales (incluido fumar) en la boca antes de realizar la prueba puede producir resultados erróneos debido a la posible contaminación de la saliva por sustancias interferentes.
- La prueba de alcohol en la saliva es altamente sensible a la presencia de alcohol. Los vapores de alcohol en el aire a veces se detectan mediante la prueba de alcohol en la saliva. Los vapores de alcohol están presentes en muchas instituciones y hogares. El alcohol es un componente de muchos productos para el hogar, como desinfectantes, desodorantes, perfumes y limpiadores de vidrio. Si se sospecha la presencia de vapores de alcohol, la prueba debe realizarse en un área que se sepa que está libre de vapores.

3. La ingestión o el uso general de medicamentos de venta libre y productos que contienen alcohol pueden producir resultados positivos.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

A. Sensitividad

Se inyectó una solución salina tamponada con fosfato (PBS) con concentraciones objetivo de ± 50% de corte y ±25% de corte y se analizó con el vaso de fosfato de saliva multidroga. Los resultados se resumen a continuación.

Conc. De Drogas (Rango de corte)	n	6-MAM25		6-MAM10		AMP50		AMP40		APVP300		ALP30	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% de corte	30	30	0	21	9	26	4	22	8	22	8	23	7
Punto de corte	30	15	15	12	18	12	18	10	20	10	20	11	19
+25% de corte	30	2	28	7	23	2	28	4	26	4	26	3	27
+50% de corte	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Conc. De Drogas (Rango de corte)	n	BARI00		BAR50		BZO100		BZO50		BZO10	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% de corte	30	27	3	27	3	30	0	30	0	28	2
Punto de corte	30	9	21	9	21	14	16	8	22	11	19
+25% de corte	30	2	28	3	27	4	26	3	27	4	26
+50% de corte	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Conc. De Drogas (Rango de corte)	n	BUP5		COC50		COC30		COC20		COT50		COT30	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% de corte	30	28	2	30	0	26	4	29	1	30	0	23	7
Punto de corte	30	11	19	10	20	10	20	12	18	11	19	5	25
+25% de corte	30	8	22	4	26	4	26	2	28	1	29	2	28
+50% de corte	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Conc. De Drogas (Rango de corte)	n	KET50		KET130		K250		K230		K225		TML30	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% de corte	30	27	3	20	10	26	4	26	4	18	12	20	10
Punto de corte	30	9	21	11	19	10	20	10	20	9	21	9	21
+25% de corte	30	3	27	5	25	3	27	4	26	7	23	15	15
+50% de corte	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Conc. De Drogas (Rango de corte)	n	K425		MEP100		MET50		MET40		MET35		MQL30	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% de corte	30	30	0	20	10	25	5	21	9	30	0	25	5
Punto de corte	30	10	20	8	22	13	17	11	19	8	22	12	18
+25% de corte	30	1	29	4	26	3	27	6	24	2	28	7	23
+50% de corte	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Conc. De Drogas (Rango de corte)	n	DIA10		EDDP20		FYL10		HMO30		TCA100		KET100	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% de corte	30	20	10	30	0	22	8	30	0	25	5	27	3
Punto de corte	30	8	22	13	17	12	18	8	22	11	19	9	21
+25% de corte	30	5	25	2	28	2	28	7	23	6	24	3	27
+50% de corte	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Conc. De Drogas (Rango de corte)	n	MDMA50		MDMA40		MDPV50		MTD50		MTD30		OPI50	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% de corte	30	25	5	27	3	22	8	25	5	28	2	27	3
Punto de corte	30	14	16	14	16	10	20	9	21	10	20	9	21
+25% de corte	30	4	26	4	26	4	26	8	22	3	27	3	27
+50% de corte	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Conc. De Drogas (Rango de corte)	n	OPI40		OPI25		OPI20		OXY40		OXY20		PCPI10	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% de corte	30	28	2	26	4	26	4	28	2	28	2	28	2
Punto de corte	30	10	20	13	17	13	17	10	20	10	20	11	19
+25% de corte	30	9	21	9	21	8	22	4	26	4	26	5	25
+50% de corte	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Conc. De Drogas (Rango de corte)	n	PPX50		PPX40		PGB500		GAB2000		THC50	
		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
0% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-50% de corte	30	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0
-25% de corte	30	30	0	19	11	22	8	26	4	28	2
Punto de corte	30	10	20	12	18	13	17	10	20	13	17
+25% de corte	30	4	26	7	23	6	24	5	25	9	21
+50% de corte	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Conc. De Drogas (Rango de corte)	n	THC40		THC25		THC12	
		-	+	-	+	-	+
0% de corte	30	30	0	30	0	30	0
-50% de corte	30	30	0	30	0	30	0
-25% de corte	30	28	2	24	6	27	3
Punto de corte	30	11	19	10	20	12	18
+25% de corte	30	4	26	8	22	7	23
+50% de corte	30	0	30	0	30	0	30

B. Especificidad

La siguiente tabla enumera las concentraciones de compuestos (en ng/ml) por encima de las cuales el vaso de prueba de saliva multidroga identificó resultados positivos a los 10 minutos

Compuestos relacionados con 6-MAM10

6 - monoacetilmorfina	10	Hidrocodona	> 10.000
Acetilcodeína	> 10.000	Hidromorfona	> 100.000
Buprenorfina	> 10.000	Morfina	100
Codeína	5000	Morfina - 3-β-D-glucurónido	> 10.000
Diacetilmorfina	1000	Nalorfina	>50.000
Dihidrocódigoina	> 10.000	Tebaína	>20.000
Etilmorfina	> 10.000		

Compuestos relacionados con 6-MAM25

6 - monoacetilmorfina	25	Dihidrocódigoina	50
Acetilcodeína	80	Etilmorfina	15
Buprenorfina	>10000	Morfina - 3-β-D-glucurónido	100
Codeína	15	Nalorfina	1200
Diacetilmorfina	15	Tebaína	>20000

Compuestos relacionados con ALP 30

Alprazolam	30	Prazepam	> 10.000
Oxazepam	100	Temazepam	40
Bromazepam	30	Triazolam	50
Clordiazepóxido	15	Maleato de clorfeniramina	> 10.000
Clonazepam	30	Midazolam	1000
Clonazepato	20	Morfina - 3β-D-glucurónido	> 10.000
Clobazam	30	Nimetazepam	100
Diazepam	100	Alfa - Hidroxilprazolam	100
Estazolam	100	Lormetazepam	200
Desaquilflurazepam	30	Norclobazepóxido Quik- chek	90
Flunitrazepam	50	Norcódigoina	100000
Flurazepam	> 100.000	7- Aminoclonazepam	9000
Lorazepam	100	N-DesmetilHCL	25000
Nitrazepam	15	α-Hidroxi prazolem	500
Nordiazepam	100		

Compuestos relacionados con AMP 40

D- Anfetamina	40	Fenmetramina	30.000
Levoanfetamina	3	PMA	100
(+)- 3,4- Metileno dioxianfetamina (MDA)	120	Tiramina	2.500

Compuestos relacionados con AMP 50

D- Anfetamina	50	Fenmetramina	40
Levoanfetamina	4	PMA	125
(+)- 3,4- Metileno dioxianfetamina (MDA)	150	Tiramina	3

Compuestos relacionados con APVP 300

α-PVP	300	(PVP)	> 100.000
MDPV	30		

Compuestos relacionados con BAR 100

Secobarbital	100	Butalbitol	800
Alobarbitol	400	Butetal	60
Alfenal	200	Ciclopentobarbital	120
Amobarbital	200	Pentobarbital	300
Aprobarbital	60	Fenobarbital	600
Butabarbitol	30		

Compuestos relacionados con BAR 50

Secobarbital	50	Butalbitol	400
Alobarbitol	200	Butetal	30
Alfenal	100	Ciclopentobarbital	60

Amobarbital	100	Pentobarbital	150
Aprobarbital	30	Fenobarbital	300
Butabarbitol	15		

Compuestos relacionados con BUP 5

Compuestos relacionados con K2 20			
Ácido 5-pentanoico JWH-018	20	Ácido 4-butanoico JWH-073	20
Compuestos relacionados con K2 30			
Ácido 5-pentanoico JWH-018	30	JWH-250 5-Hidroxi-pentilo	> 10.000
Ácido 4-butanoico JWH-073	30		
Compuestos relacionados con K2 50			
Ácido 5-pentanoico JWH-018	50	Ácido 5-pentanoico JWH-018	50
Compuestos relacionados con K4 30			
Metabolito del ácido 5-pentanoico UR-144	30	AB-FUBINACA	>10.000
UR-144 4-hidroxi-pentilo	50	AB-PINACA 4-hidroxi-pentilo	>10.000
UR-144 5-hidroxi-pentilo	50	APINACA	>10.000
UR-144	>10.000	APINACA 5-hidroxi-pentilo	>10.000
XLR-11	>10.000	ADB-PINACA N-(5-hidroxi-pentilo)	>10.000
AB-PINACA	>10.000	Ácido pentanoico ADB-PINACA	>10.000
AB-PINACA 5-Pentanoico	>10.000	5-fluoro AB-PINACA N-(4-hidroxi-pentil)	>10.000
AB-PINACA 5-hidroxi-pentilo	>10.000	5-fluoro AB-PINACA	>10.000
Compuestos relacionados con KET 30			
Ketamina (KET)	30	D-norpropoxifeno	>10000
Norketamina	30	Meperidina	>10000
Dextrometorfano	>10000	Sal hemisulfato de mefentermina	>10000
Tartrato de dextrofrano	>10000		
Compuestos relacionados con KET 50			
Ketamina (KET)	50	Dextrometanfetamina	>10000
Norketamina	50	3,4-Metilendioxi-etil-anfetamina (MDEA)	>10000
Dextrometorfano	>10000	Clorhidrato de nordoxepina	>10000
Tartrato de dextrofrano	>10000	Fenciclidina	>10000
D-norpropoxifeno	>10000	Promazina	>10000
Meperidina	>10000	Prometazina	>10000
Sal hemisulfato de mefentermina	>10000		
Compuestos relacionados con KET 100			
Ketamina (KET)	100	Dextrometanfetamina	1500
Norketamina	100	3,4-Metilendioxi-etil-anfetamina (MDEA)	3
Dextrometorfano	50	Clorhidrato de nordoxepina	3
Tartrato de dextrofrano	50	Fenciclidina	400
D-norpropoxifeno	3	Promazina	800
Meperidina	1500	Prometazina	2.500
Sal hemisulfato de mefentermina	2		
Compuestos relacionados con MDMA 40			
3,4-metilendioxi-metanfetamina (MDMA)	40	Parametoxianfetamina (PMA)	1.200
3,4-Metilendioxi-anfetamina	200	Parametoximetanfetamina (PMMA)	120
3,4-Metilendioxi-etil-anfetamina (MDEA)	50		
Compuestos relacionados con MDMA 50			
3,4-metilendioxi-metanfetamina (MDMA)	50	Parametoxianfetamina (PMA)	1,6
3,4-Metilendioxi-anfetamina	250	Parametoximetanfetamina (PMMA)	160
3,4-Metilendioxi-etil-anfetamina (MDEA)	60		
Compuestos relacionados con MDPV 50			
3,4-Metilendioxi-pirovalerona	50	pirovalerona	>100.000
Desmetil pirovalerona HCl	3000		
Compuestos relacionados con MEP 100			
Mefedrona	100		
Compuestos relacionados con MET 35			
Dextrometanfetamina	35	3,4-metilendioxi-metanfetamina (MDMA)	50
Fenfluramina	2800	Mefentermina	200
L-metanfetamina	500	PPMA	40
L-fenilefrina	2500	Procaína	2500
MDEA	300		
Compuestos relacionados con MET 40			
Dextrometanfetamina	40	3,4-metilendioxi-metanfetamina (MDMA)	60
Fenfluramina	2.500	Mefentermina	150
L-metanfetamina	400	PPMA	40
L-fenilefrina	2	Procaína	2
MDEA	300		
Compuestos relacionados con MET 50			
Dextrometanfetamina	50	3,4-metilendioxi-metanfetamina (MDMA)	75
Fenfluramina	3	Mefentermina	200
L-metanfetamina	500	PPMA	50
L-fenilefrina	2.500	Procaína	2.500
MDEA	400		
Compuestos relacionados con MTD 30			
Metadona	30	2-etilideno-1,5-dimetil-3,3-difenilpir	10

		olidina (EDDP)	
Alfa-metadol	125	Fenciclidina	12,5
Biperideno	80	Feniramina	25
Doxilamina	13		
Compuestos relacionados con MTD 50			
Metadona	50	2-Etilideno-1,5-dimetil-3,3-difenilpirolidina (EDDP)	15
Alfa-metadol	200	Fenciclidina	20
Biperideno	100	Feniramina	40
Doxilamina	20		
Compuestos relacionados con MQL 30			
Metacualona	30		
Compuestos relacionados con OPI 20			
Morfina	20	6-Monoacetilmorfina (6-MAM)	25
Codeína	50	Morfina -3-β-d-glucurónido	50
Diacetilmorfina (heroína)	50	Nalorfina	10
Etilmorfina	24	Oxicodona	25
Hidrocodona	50	Oximorfona	25
Hidromorfona	100	Tebaína	5
Compuestos relacionados con OPI 25			
Morfina	25	6-Monoacetilmorfina (6-MAM)	15
Codeína	8	Morfina -3-β-d-glucurónido	40
Diacetilmorfina (heroína)	30	Nalorfina	8
Etilmorfina	15	Oxicodona	15
Hidrocodona	25	Oximorfona	15
Hidromorfona	80	Tebaína	3
Compuestos relacionados con OPI 40			
Morfina	40	6-Monoacetilmorfina (6-MAM)	25
Codeína	50	Morfina -3-β-d-glucurónido	50
Diacetilmorfina (heroína)	50	Nalorfina	10
Etilmorfina	24	Oxicodona	25
Hidrocodona	50	Oximorfona	25
Hidromorfona	100	Tebaína	5
Compuestos relacionados con OPI 50			
Morfina	50	6-Monoacetilmorfina (6-MAM)	60
Codeína	15	Morfina -3-β-d-glucurónido	60
Diacetilmorfina (heroína)	60	Nalorfina	12,5
Etilmorfina	30	Oxicodona	31,25
Hidrocodona	60	Oximorfona	31,25
Hidromorfona	125	Tebaína	6,25
Compuestos relacionados con OXY 20			
Oxicodona	20	Naloxona	3
Hidrocodona	500	Oximorfona	20
Hidromorfona	3		
Compuestos relacionados con OXY 40			
Oxicodona	40	Naloxona	6,25
Hidrocodona	1	Oximorfona	40
Hidromorfona	6,3		
Compuestos relacionados con PCP 10			
Fenciclidina (PCP)	10	Morfina -3-β-d-glucurónido	20
Hidrocodona	2	Nalorfina	10
Hidromorfona	2		
Compuestos relacionados con PGB 500			
Pregabalina	500	Gabapentina	>20.0
			00
Compuestos relacionados con PPX 40			
Propoxifeno (PPX)	40	D-norpropoxifeno	200
Compuestos relacionados con PPX 50			
Propoxifeno (PPX)	50	D-norpropoxifeno	200
Compuestos relacionados con TCA 100			
Nortriptilina	100		
Compuestos relacionados con el THC 12			
11-nor-Δ9 -THC-9 COOH	12	Δ 9-tetrahidrocannabinol	4
Δ 8-Tetrahidrocannabinol	2	11-hidroxi-Δ9-THC	300

Compuestos relacionados con el THC 25			
11-nor-Δ9 -THC-9 COOH	25	Δ 9-tetrahidrocannabinol	7,5
11-nor-Δ8-THC-9-COOH	15	Cannabinol	>100
Δ 8-Tetrahidrocannabinol	7,5		00
Compuestos relacionados con el THC parental 40			
Δ 9-tetrahidrocannabinol	40	11-hidroxi-Δ9-THC	300
Δ 8-Tetrahidrocannabinol	75	Cannabinol	2
11-nor-Δ9 -THC-9 COOH	12	Cannabidiol	>
			10,00
			0
Compuestos relacionados con el THC parental 50			
Δ 9-tetrahidrocannabinol	50	11-hidroxi-Δ9-THC	300
Δ 8-Tetrahidrocannabinol	75	Cannabinol	2
11-nor-Δ9 -THC-9 COOH	12	Cannabidiol	>
			10,00
			0
Compuestos relacionados con TML 30			
Tramadol	30		

Se realizó un estudio para determinar la reactividad cruzada de la prueba con compuestos añadidos a la solución madre de PBS libre de fármacos. Los siguientes compuestos no demostraron resultados falsos positivos en Vaso de prueba de saliva cuando se analiza en concentraciones de hasta 100 ug/ml

(-)-Efedrina (excepto MET)	Clorfeniramina	Ácido Oxálico
(+)-Naproxeno	Creatina	Penicilina-G
(+/-)-Efedrina (excepto MET)	Dextrometorfano (excepto KET)	Feniramina
4-Dimetilaminoantiirina	Tartrato de dextrofrano (excepto KET)	Fenotiocina
Acetaminofeno	Dopamina	Procaína
Acetona	Eritromicina	Protonix
Albúmina	Etanol	Pseudoefedrina
Amitriptilina	Furosemda	Quinidina
Ampicilina	Glucosa	Ranitidina
Aspartamo	Guayacol éter glicérfico	Sertralina
Aspirina	Hemoglobina	Tiramina
Benzocaína	Imipramina	Trimetoprima
Bilirrubina	(+/-)-Isoproterenol	Venlafaxina
b-Feniletilamina	Metadona	Ibuprofeno
Cafeína	Vitamina C (ácido ascórbico)	Lidocaína
Cloroquina (excepto MET)		

Para la prueba de ALC:

Las siguientes sustancias pueden interferir con la prueba de alcohol en la saliva cuando se utilizan muestras distintas de la saliva. Las sustancias nombradas normalmente no aparecen en cantidad suficiente en la saliva para interferir con la prueba.

A. Agentes que mejoran el desarrollo del color

- Peroxidásas
- Oxidantes fuertes












B. Agentes que inhiben el desarrollo del color

- Agentes reductores: ácido ascórbico, ácido tánico, pirogalol, mercaptanos y tosílato, ácido oxálico, ácido úrico.
- Bilirrubina
- Levodopa
- L-metildopa
- Metanfetamina

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 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. Tal como se presentó en la reunión FOFT-TIAFT de octubre de 1998.
- Jenkins, A.J., Oyler, J.M. y 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., Athanasis, S. Testing for Drugs of Abuse in Saliva and Sweat. J. Chrom. B. 713: 111-135 (1998).
- Baselt RC. Disposición de drogas tóxicas y químicas en el hombre. 2a ed. Davis: Biomedical Publications; 1982.
- Hawks RL, Chiang CN, eds. Análisis de orina para drogas de abuso. Department of Health and Human Services, National Institute of Drug Abuse; 1986.
- Servicios de Administración de Abuso de Sustancias y Salud Mental. Pautas obligatorias para los programas federales de pruebas de drogas en el lugar de trabajo. 53 Registro Federal; 1988.
- McBay AJ. Tecnología de análisis de drogas: fallas y problemas de las pruebas de drogas. Clin Chem. 1987 Oct; 33 (11 Suppl): 33B-40B.
- Gilman AG, Goodman LS, Gilman A, eds. The Pharmacological Basis of Therapeutics de Goodman y Gilman. 6ª ed. New York: Macmillan.

GLOSARIO DE SÍMBOLOS

	Número de catálogo		Limitación de temperatura
	Consulte las instrucciones de uso		Código de lote
	Dispositivo médico para diagnóstico in vitro		Usar antes del
	Fabricante		Contenido suficiente para <n> pruebas
	No reutilizar		Representante autorizado en la Comunidad Europea
	Marca CE de acuerdo con la Directiva 98/79 / EC de Productos Sanitarios DIV		



Assure Tech. (Hangzhou) Co., Ltd.
Edificio 4, No. 1418-50, Moganshan Road,
Distrito de Gongshu, Hangzhou,
310011Zhejiang, República Popular China



Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd,
2595AA, La Haya, Países Bajos.



Alatheia - Avenida del Valle Norte
945, Oficina 5610 Huechuraba,
Santiago, Chile
TEL: +56 22 343 5122
info@alatheia.cl
www.alatheia.cl