

BENZODIACEPINAS
7013D008T0861 (10 TEST)
7013D008T086-2 (25 TEST)

Test Inmuncromatográfico para la detección cualitativa de Benzodiacepinas en orinas, sólidos o superficies. Exclusivamente para uso Profesional In Vitro.

Principio del Test

El test de Benzodiacepinas **DrugScreen** consiste en un ensayo inmuncromatográfico para detección en orina humana (o superficies y sólidos) de los siguientes compuestos a partir de un nivel de concentración que a continuación se muestra:

Test	Sustancias	CAS - No	Valor Límite (cut- Off) (ng/ml)
Benzodiacepinas	Nitrazepam	[146-22-5]	100
	Clobazam	[22316-47-8]	100
	Temazepam	[846-50-4]	100
	Lorazepam glucuronide	[-]	150
	Diazepam	[439-14-5]	200
	Clorazepate dipotassium	[57109-90-7]	200
	Norchlordiazepoxide	[-]	200
	Oxazepam	[604-75-1]	300
	Desalkylflurazepam	[2886-65-9]	300
	Flunitrazepam	[1622-62-4]	400
	Nordiazepam	[-]	400
	Chlordiazepoxide HCl	[438-41-5]	750
	Clonazepam	[1622-61-3]	800
	á-Hydroxy-alprazolam	[-]	1,200
	Bromazepam	[1812-30-2]	1,500
	Chlordiazepoxide	[58-25-3]	1,500
	Delorazepam	[2894-67-9]	1,500
	Lorazepam	[864-49-1]	1,500
	Estazolam	[29975-16-4]	2,500
	Triazolam	[28911-01-5]	2,500
	Midazolam	[59467-70-8]	12,500

Este ensayo suministra un resultado analítico preliminar. Para un resultado más específico, se deberá de emplear otros métodos químicos alternativos a fin de poder confirmar el resultado analítico. La espectrofotometría de masa o la cromatografía de gases son los métodos confirmatorios preferiblemente utilizados para consideraciones clínicas o judiciales y deberían ser aplicados ,especialmente cuando se obtienen resultados positivos preliminares.

Reactivos

El test de Benzodiacepina **DrugScreen** contiene anticuerpos anti-Benzodiacepina y proteínas de Benzodiacepina conjugada. El sistema correspondiente a la línea control esta compuesto por anticuerpos de cabra.

Precauciones

- Destinado solamente para uso In Vitro.
- No usar después de la fecha de expiración.
- Sacar la tira del sobre inmediatamente antes de realizar la prueba.
- No humedecer la membrana de Nitrocelulosa con la muestra de orina / buffer
- Emplear el volumen apropiado de muestra (mínimo 240 µl por ensayo).
- Evitar la contaminación cruzada de las muestras de orina/buffer, para ello, emplear un Contenedor de muestras diferente cada vez.
- Todas las muestras deberán de ser consideradas potencialmente nocivas y ser manipuladas de la misma manera que cualquier agente infeccioso.
- Eliminar los dispositivos desechables de acuerdo a la legislación vigente.



Almacenaje y estabilidad

El test de Benzodiacepinas **DrugScreen** puede ser almacenada a temperatura ambiente o refrigerada (2^o-30°C). Este test así almacenado es estable hasta la fecha de expiración indicada en la etiqueta del sobre.

Mantener el test cerrado dentro del sobre hasta el momento de su ensayo. No Congelar ni utilizar pasa-da la fecha de expiración indicada.

Recogida de muestra y Preparación

La muestra de orina deberá de ser recogida en un contenedor limpio y seco. Puede emplearse muestras de orina tomadas en cualquier momento del día. Centrifugar y filtrar toda muestra de orina que presenten precipitados visibles o bien permitir sedimentar para obtener una muestra clara para el ensayo.

Las muestras de orina pueden ser almacenadas a 2^a -8°C si van a ser ensayadas en las primeras 48 h restantes. Para muestras que no van a ser ensayadas dentro de ese tiempo, congelar a -20°C. Este tipo de muestras, deberán ser descongeladas y homogeneizadas antes del ensayo.

Materiales

Incluidos en el kit:

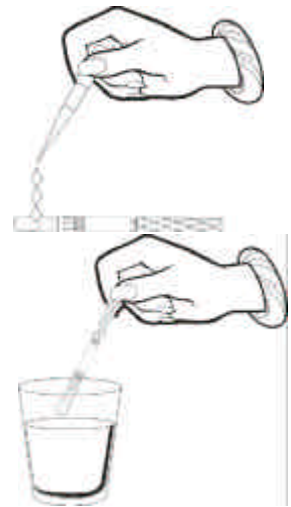
Sobre-test
Hoja de instrucciones

No Incluidos en el kit

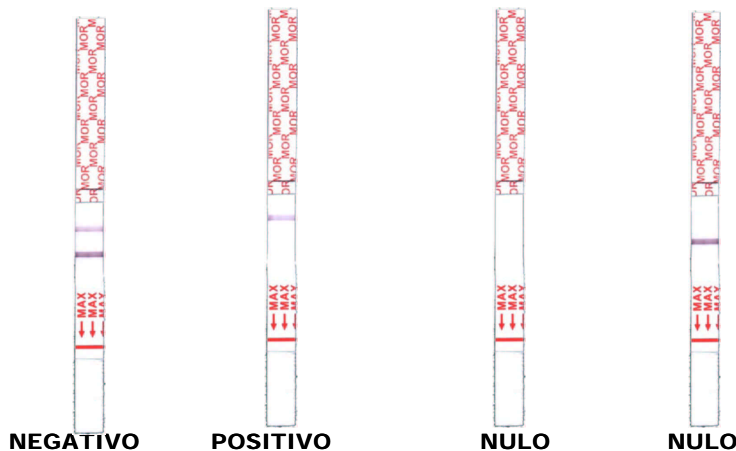
Contenedor de muestras/ frasco buffer
Cronómetro

Procedimiento

- Dejar atemperar las muestras a temperatura ambiente(15-30°C)
- Dejar atemperar el sobre conteniendo el test antes de su uso
- Abrir el sobre precintado y utilizar el test lo antes posible.
- Situar la tira el dispositivo sobre una superficie limpia y nivelada.
- Añadir 3-4 gotas de orina / buffer(aporx. 240 µl) sobre la almohadilla de la tira o sumergir al menos 10-15 segundos evitando sobrepasar la línea indicada por las flechas.
- Situar la tira sobre una superficie plana no absorbente, poner el cronómetro en marcha y esperar a la aparición de la/las línea/as antes de 10 minutos.



Interpretación de Resultados



Negativo *: Aparecerán dos líneas, una línea roja deberá de aparecer en la zona Control (C) y otra aparentemente roja o rosada sobre la zona Test (T). Este resultado negativo indica que la concentración de Benzodiacepinas se encuentra por debajo del nivel de detección de este ensayo (300 ng/ml).

Positivo: Solamente aparecerá una línea roja sobre la zona Control (C) y ninguna sobre la zona Test (T). Este resultado positivo indica que la concentración de Benzodiacepinas excede del nivel de detección (300 ng/ml).

Nulo / Inválido: Ausencia de la línea control. Las razones más comunes para la ausencia de la línea control es una cantidad insuficiente de muestra o una incorrecta realización del ensayo. Revisar el procedimiento y repetir el test usando un nuevo dispositivo. Si el problema persiste, deje de utilizar este lote y póngase en contacto con el distribuidor / fabricante.

* **Nota**: la tonalidad roja en la zona (T) puede variar, pero deberá de considerarse negativa siempre que se observe una ténue línea rosa.

