

【PRINCIPIO】

La prueba de alcohol en aliento es para la detección semi cuantitativa y rápida de alcohol en aliento exhalado. Indica una concentración relativa de alcohol en sangre (BAC) a niveles de corte de 0,02%, 0,04%, 0,05%, 0,06%, 0,08% o 0,10%. La prueba se basa en una reacción química. El alcohol reacciona con los cristales en la prueba para producir un cambio de color. El cambio de color depende de la cantidad de alcohol en aliento.

【REACTIVO】

La prueba contiene ácidos, oxidantes y otros aditivos no reactivos.

【PRECAUCIONES】

- Para diagnosticar la intoxicación.
- No lo use después de la fecha de expiración impresa en la bolsa sellada.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- No trague ni coma los cristales.
- No reutilice la prueba.
- No lo use si el tubo de vidrio interno se ha roto.
- No utilice si los cristales no son amarillos.
- Los resultados se ven afectados por la percepción del color y las condiciones de iluminación cuando se lee la prueba.
- No sumerja en líquido.
- Deséchelo adecuadamente.

【ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD】

Almacenar como se empaqueta a temperatura ambiente o refrigerado (2-30°C). La prueba es estable hasta la fecha de vencimiento impresa en la bolsa. La prueba debe permanecer en la bolsa sellada. **NO CONGELAR.** No utilizar después de la fecha de vencimiento.

【CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO E INSTRUCCIONES DE USO】

La prueba de alcohol en el aliento es una prueba de detección. Se puede usar para diagnosticar la intoxicación o para ayudar a prevenir la conducción en estado de ebriedad.

- Precisa y confiable
- Fácil de usar
- Empaquetado individualmente
- Resultados en 2 minutos



【Materiales Proporcionados】

- Prueba
- Ficha técnica
- Bolsa de soplado (optativo)

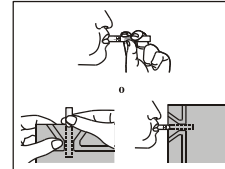
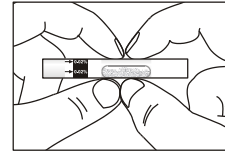
【MATERIALES REQUERIDOS PERO NO PROVISTOS】

- Temporizador

【INSTRUCCIONES DE USO】

Espere 15 minutos después de la última ingesta de alcohol o tome un vaso de agua antes de la prueba.

1. Poner la bolsa a temperatura ambiente(15-30°C) antes de abrirla. Retirar el casete de prueba de la bolsa sellada y usarlo en una hora. No tocar la boquilla para evitar contaminación.
2. Mantener el medio de la prueba. Apretar firmemente la prueba para romper el tubo de vidrio interno. Realizar la prueba lo antes posible para evitar los efectos de la humedad. No aplastar ni doblar la prueba. Consultar la imagen de la derecha.



3. Alentar en la prueba.

• Para la prueba de alcohol en el aliento sin bolsa de soplado:

• Mantener el centro de la prueba horizontalmente. Tomar un aliento profundo. Soplar con fuerza en la boquilla, en la misma dirección que las flechas de prueba. Soplar fuertemente en un aliento continuo durante 12 segundos.

Nota: Si no soplar fuerte o no en un aliento continua durante 12 segundos, puede causar resultados falsos. No inhalar mientras soplar en la prueba. Consultar la imagen de la derecha. Agitar ligeramente la prueba para distribuir los cristales de manera uniforme en la ventana de prueba.

• Para la prueba de alcohol en el aliento con bolsa de soplado:

• Insertar la prueba en el cuello del sello de la bolsa soplada en la misma dirección que las flechas de prueba. Enrollar la prueba en la bolsa de soplado hasta que la ventana de prueba esté completamente cubierta. Asegurarse de que el final de la prueba haya pasado el cuello del sello de la bolsa de soplado. Consultar la ilustración de la derecha.

• Mantener el centro de la prueba horizontalmente. Tomar un aliento profundo. Soplar con fuerza en la boquilla de la prueba hasta que la bolsa de soplado esté **completamente inflada.**

• **Nota:** No soplar con fuerza o inflar completamente la bolsa de soplado puede causar resultados falsos. No inhalar mientras soplar en la prueba.

• Retirar la prueba de la bolsa de soplado. Agitar ligeramente la prueba para distribuir los cristales de manera uniforme en la ventana de prueba.

4. **Leer los resultados a los 2 minutos observando el color de la mayoría de los cristales. No leer los resultados después de 5 minutos.**

【INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS】

Para obtener los mejores resultados, comparar los cristales de la Prueba utilizada con los cristales de una Prueba sin usar del mismo nivel de corte.

NEGATIVO: La mayoría de los cristales permanecen amarillo-naranja. El BAC relativo está por debajo del nivel de corte de la prueba. Los cristales pueden ser más ligero que los cristales de una prueba no utilizada.

POSITIVO: La mayoría de los cristales permanecen verde-azul. El BAC relativo está en o por encima del nivel de corte de la Prueba.

【SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD】

La sensibilidad de la prueba de alcohol en el aliento es 97,1 %. La especificidad es 100 %.

【LIMITACIONES】

- 1.El alcohol afecta el juicio. La prueba debe ser realizada por alguien sin tener la influencia del alcohol.
- 2.La prueba de alcohol en aliento es una prueba de detección. No puede detectar BAC exacto. Confirme los resultados con una prueba de alcohol aprobada antes de emprender acciones legales. Las acciones de cualquier persona, basadas en el resultado de la prueba son bajo su propio riesgo.
- 3.Si no espera 15 minutos después de la última ingesta de alcohol, o no bebe un vaso de agua antes de la prueba puede dar resultados falsos.
- 4.Espere 15 minutos después de usar productos de medicamentos de venta libre, comer, fumar o masticar chicle antes de realizar la prueba. Dichos elementos pueden causar resultados falsos positivos.
- 5.Las personas daltónicas o con discapacidad visual no deben leer los resultados.
- 6.Lea la prueba bajo luz incandescente, fluorescente o indirecta. No lea bajo farolas. El vapor de sodio de las farolas puede hacer que los colores aparezcan de manera diferente. Use una linterna para leer los resultados. Brille la luz al costado de la prueba y no directamente eso.
- 7.El sexo, la edad, la condición física y la cantidad de alimentos o drogas consumidas pueden afectar la prueba. Una persona bajo la influencia del alcohol puede dar negativo.
- 8.La prueba es altamente sensible al alcohol y los vapores de alcohol en el aire. Realice la prueba en un área libre de vapores.

【CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN】

La prueba de alcohol en aliento reaccionará con ciertas sustancias reductoras, como el alcohol etílico en el aliento humano. Otras sustancias reductoras normalmente no interfieren con la prueba de alcoholemia en cantidad suficiente.

Índice de símbolos

	Consulte las instrucciones de uso		Pruebas por kit		# de Catálogo
	Sólo para uso de diagnóstico <i>in vitro</i>		Usar hasta		No reutilizar
	Almacenar a 2-30 ° C		Numero de Lote		
	No usar si el envase está dañado		Fabricante		

Hangzhou AllTest Biotech Co.,Ltd.
 #550, Yinhai Street
 Hangzhou Economic & Technological Development Area
 Hangzhou - 310018, P.R, China
 www.alltests.com.cn

Numero: 146420200
 Fecha efectiva: 2021-02-