



MONTEBIO Detección de Alcohol en Aliento

Inserto

REF C031-013

PRINCIPIO Y USO PROPUESTO

El Detector de Alcohol en Aliento ha sido propuesto para medir alcohol en aliento humano. Los resultados se utilizan en el diagnóstico de intoxicación por alcohol. El Detector de Alcohol en Aliento es un examen rápido de filtrado semi-cuantitativo. Indica la Concentración relativa de Alcohol en Sangre (CAS) a niveles de corte 0.02% o 0.05%. Cada detector contiene cristales que detectan un nivel específico de corte de CAS. El examen está basado en una reacción química. El alcohol reacciona con los cristales del detector produciéndose un cambio de color. El cambio de color depende de la cantidad de alcohol en el aliento. Si el examen es positivo, la cantidad de alcohol en el aliento será mayor o igual al nivel de corte del detector.

REACTIVOS

El examen contiene Silica Gel, Acido Inorgánico, Indicador de Oxidación y otros aditivos.

PRECAUCIONES

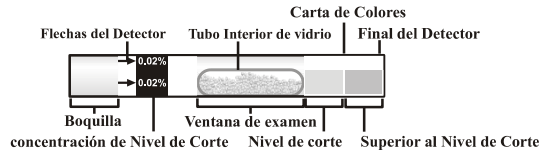
- Para diagnóstico *in vitro* únicamente.
- Para diagnosticar intoxicación.
- No lo use después de la fecha de expiración impresa en el sobre sellado.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No trague o coma los cristales.
- No vuelva a usar el mismo examen.
- No use el examen si el Tubo de Vidrio Interior está roto.
- No use el examen si los cristales no están amarillos.
- Los resultados pueden ser afectados por la percepción del color y condiciones de iluminación al leer el examen.
- No lo sumerja en líquido.
- Deséchelo apropiadamente.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacénelo como viene empacado, mantenga el detector en el sobre sellado hasta usarlo. Almacénelo a temperatura ambiente o refrigerado a (2-30 °C). NO LO CONGELE. No deje el examen al alcance directo del sol o cercano a fuentes de calor.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Preciso y confiable
- Fácil de usar
- Empaque individual
- Resultados en 2 minutos



MATERIALES INCLUIDOS

- Detectores
- Inserto

MATERIALES NO INCLUIDOS

- Cronómetro

INSTRUCCIONES DE USO

Espera 15 minutos después de haber ingerido el último trago de alcohol o tome un vaso de agua antes del examen.

1. Antes de abrir el sobre éste debe encontrarse a temperatura ambiente (15-30 °C). Remueva el detector del sobre sellado. No toque la boquilla para evitar contaminación.
2. Sujete el detector por la parte del medio. Presiónelo firmemente hasta romper el tubo de vidrio interior del detector. Realice el examen tan pronto sea posible para evitar los efectos de la humedad. **No estruje o doble el detector.** Observe la figura de la derecha.
3. Sujete el detector horizontalmente por la parte media. Inhale y sople fuertemente en la boquilla, en la misma dirección que indican las flechas del detector, **durante 12 segundos.** Nota: De no soplar fuertemente, o durante 12 segundos, podrá causar resultados falsos. No inhale mientras sopla la boquilla del detector (Observe la figura a la derecha). Agite el detector suavemente para distribuir los cristales equitativamente en la ventana del examen.
4. **Lea los resultados en 2 minutos** y compare el color de la mayoría de los cristales con el color del gráfico de la etiqueta del detector. **No lea los resultados después de 5 minutos.**



INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Compare el color de la mayoría de cristales del detector con el color del gráfico de la etiqueta del detector.
NEGATIVO: La mayoría de los cristales son más amarillos que el gráfico de color de la etiqueta del detector. La Concentración relativa de Alcohol en Sangre (CAS) es menor al nivel de corte del detector. Los cristales pueden tener un color menos intenso al de un detector que no ha sido usado.

POSITIVO: La mayoría de los cristales tienen la misma intensidad de color que los del gráfico, o más verde-azulados que los del color del gráfico de la etiqueta del detector. La Concentración relativa de Alcohol en Sangre (CAS) se encuentra al mismo o mayor nivel de corte que la del detector.

LIMITACIONES

1. El alcohol mengua el juicio. El examen debe ser realizado por una persona que no se encuentre bajo los efectos del alcohol.
2. El Detector de Alcohol en Aliento es un examen de filtrado. No puede determinar con exactitud la Concentración de Alcohol en Sangre (CAS). Confirme los resultados con un examen para alcohol aprobado antes de tomar una acción legal. El examen no debe ser usado para determinar si el usuario es capaz de operar maquinaria o manejar. Las acciones de cualquier persona, basadas en el resultado del examen, serán de su propia cuenta y riesgo.
3. El no esperar 15 minutos después de ingerir el último trago de alcohol, o no tomar un vaso de agua, antes del examen puede ser causa de resultados falsos.
4. Espere 15 minutos después de usar productos sin receta médica, comer, fumar o mascar chicle antes del examen. Estos productos pueden producir resultados falso-positivos.
5. Personas que no pueden distinguir colores o con impedimentos visuales no deben leer los resultados.
6. Lea el examen con una lámpara incandescente, fluorescente o con luz solar indirecta. No lea con luz de alumbrado público de la calle. El vapor del sodio de la luz del alumbrado público de la calle puede hacer se vean colores diferentes. Use una linterna para leer los resultados. Alumbre al costado del detector y no directamente.
7. El Sexo, edad, la condición física, y la cantidad de comida o drogas consumidas pueden afectar el examen. Una persona bajo la influencia del alcohol podrá dar un examen negativo.
8. El examen es altamente sensible al alcohol o a sus vapores en el aire. Realice el examen en un área libre de vapores.

CARACTERÍSTICAS DEL DESEMPEÑO

El Detector de Alcohol en Aliento reaccionará con alcohol etílico u otros alcoholes volátiles. Algunas sustancias como alcoholes volátiles, aldehídos volátiles y alquenos volátiles no interfieren normalmente con el Detector de Alcohol en Aliento en cantidad suficiente.

Índice de Símbolos

	Consulte las instrucciones de uso		Pruebas por kit		Número de lote		Almacenar entre 2-30 °C
	Solo para uso de diagnóstico <i>in vitro</i>		Caducidad		Nº de referencia		No reutilizar



ACON Biotech (Hangzhou) Co., Ltd.
 No.210 Zhenzhong Road, West Lake District, Hangzhou, P.R.China, 310030

IMPORTADOR/ ACONDICIONADOR

MONTEBIO S.R.L.

Vera 575, C.A.B.A., Argentina

Tel. Fax: 4858-0636



Autorizado por ANMAT: Legajo 246, Certificado: 007711

Director Técnico: Farm. Sebastián Antonicelli. MN:14853

Condición de venta: Uso Profesional Exclusivo.