

Test Hepatitis B (HBsAg) en sangre, suero o plasma, casete

24,95€ I.V.A. no incluido



Prueba rápida de casete para la detección cualitativa del antígeno de superficie de la hepatitis B (HBsAg) en sangre entera, suero o plasma humanos. Resultados en 15 minutos

Presentación: Caja 40 tests

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

Prueba rápida para la detección cualitativa del antígeno de superficie de la hepatitis

B (HBsAg) en Sangre entera, suero o plasma humanos.

Principio

El Prueba Rápida de HBsAg en Casete es un inmunoensayo cualitativo de tipo sándwich y fase sólida para la detección de HBsAg en Sangre entera, suero o plasma.

La membrana está precubierta con anticuerpos anti-HBsAg en la zona de la línea de prueba. Durante el análisis, la muestra de Sangre entera, suero o plasma reacciona con la partícula cubierta de anticuerpos anti-HBsAg para formar un complejo. El complejo migra cromatográficamente hacia arriba en la membrana por acción capilar, y reacciona con los anticuerpos anti-HBsAg que hay en la membrana, lo que genera una línea de color. La presencia de esta línea de color en la zona de prueba indica un resultado positivo, mientras que su ausencia indica un resultado negativo. Para servir como control de procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en la zona de la línea de control, lo que indica que se ha añadido el volumen adecuado de muestra y que la membrana ha absorbido la muestra.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2025/07/test-casete-hepatitis-b.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descargar IFU Test HBsAg[/button]

La hepatitis viral es una enfermedad multisistémica que afecta principalmente al hígado. La mayoría de los casos de hepatitis viral aguda son causados por el virus de la hepatitis A, el virus de la hepatitis B (VHB) o el virus de la hepatitis C. El antígeno complejo que se encuentra en la superficie del VHB se denomina HBsAg. Las designaciones anteriores incluían el antígeno de Australia o Au.

En una infección típica por hepatitis B, la infección crónica por VHB se define como la presencia de HBsAg en suero durante al menos 6 meses o la presencia de HBsAg en una persona que da negativo en anticuerpos de inmunoglobulina M contra el antígeno central del virus de la hepatitis B. A diferencia de las personas que se recuperan de la infección aguda por VHB, las personas con infección crónica por VHB no desarrollan antiHBs, y el HBsAg suele persistir durante décadas.¹ La presencia de HBsAg en suero indica que el paciente ha contraído una infección por VHB.² El HBsAg tiene cuatro subtipos principales: adw, ayw, adr y ayr. Debido a la heterogeneidad antigénica del determinante, hay 10 serotipos principales del virus de la hepatitis B.

La Prueba Rápida de HBsAg en casete es una prueba rápida para la detección cualitativa de la presencia de HBsAg en muestras de Sangre entera, suero o plasma. La prueba utiliza una combinación de anticuerpos monoclonales y monoclonales para detectar selectivamente niveles elevados de HBsAg en Sangre entera, suero o plasma.

¿Qué materiales incluye el test HCV?

- 40 Pruebas en Casete
- 40 Goteros
- Buffer
- Instrucciones de uso

¿Qué materiales necesito que no están suministrados?

- Cronómetro
- Centrífuga
- Contenedores de recogida de muestras

¿Qué detecta exactamente este test?

El test detecta la presencia del **antígeno de superficie del virus de la hepatitis B (HBsAg)**, un marcador clave de infección activa por el VHB.

¿En cuánto tiempo se obtienen los resultados?

Los resultados están disponibles en **aproximadamente 15 minutos**, lo que permite una evaluación rápida en entornos clínicos o de cribado.

¿Qué tipo de muestra se requiere?

El test puede utilizar **sangre total, suero o plasma**, lo que lo hace versátil y adaptable a distintos contextos sanitarios.

¿Cuál es la fiabilidad del test?

El dispositivo presenta una **alta sensibilidad y especificidad**, aunque se recomienda confirmar los resultados positivos mediante pruebas de laboratorio adicionales, como ELISA o PCR.

¿Está aprobado por autoridades sanitarias?

Sí. El producto cuenta con el **marcado CE**, lo que garantiza su conformidad con los requisitos de la Directiva Europea para dispositivos médicos de diagnóstico in vitro.

¿Quién puede utilizar este test?

Está destinado exclusivamente a **profesionales sanitarios** capacitados en la realización e interpretación de pruebas rápidas de diagnóstico.

¿Puede utilizarse como herramienta de cribado?

Sí. Es una herramienta eficaz para el **cribado inicial de la hepatitis B**,

especialmente en poblaciones de riesgo o en contextos donde se requiere una detección rápida.

¿Cómo se presenta el producto?

El test se presenta en **formato casete individual**, envasado de forma estéril y acompañado de los componentes necesarios para su uso inmediato.

[button link="https://www.akralab.es/contacto/" type="big" color="orange" newwindow="yes"] ¿Tienes dudas técnicas o necesitas asesoramiento personalizado para este producto? Nuestro equipo está a tu disposición para ayudarte. Contáctanos directamente y te responderemos a la mayor brevedad posible. [/button]

SKU: 259017RTHB04

Categories: Microbiología, Test Rápidos por inmunofluorescencia o látex

Tags: test casete HBsAg, test hepatitis B, test rápido hepatitis B