



Prueba Rápida del Anticuerpo de la Tuberculosis
Bovina de Casete
(Suero/Plasma)
Ficha Técnica

REF VIMPB-302 Español

USO PREVISTO

La Prueba Rápida del Anticuerpo de la Tuberculosis Bovina de Casete (Suero/Plasma) es un ensayo inmunocromatográfico del flujo lateral para la detección cualitativa del Anticuerpo contra la proteína mpb70 y 83 de Tuberculosis Bovina (BTB Ab).

PRINCIPIO

La Prueba Rápida del Anticuerpo de la Tuberculosis Bovina de Casete (Suero/Plasma) se basa en ensayo inmunocromatográfico del flujo lateral sándwich. El casete de prueba tiene una ventana para la observación del funcionamiento de la prueba y la lectura del resultado. Antes de ejecutar la prueba, la ventana de la prueba tiene una región de línea de prueba (T) y una región de la línea de control (C) invisibles. Cuando la muestra tratada se aplica al agujero de la muestra en casete, el líquido fluye lateralmente a través de la superficie de la tira de prueba y reacciona con antígenos preenvueltos de la tuberculosis. Si hay anticuerpos anti-TB en la muestra, la línea visible T aparecerá en la región T. La línea C debe aparecer siempre después de aplicar la muestra, lo que indica un resultado válido. En esta forma, el casete puede indicar cabalmente la presencia de los anticuerpos de la Tuberculosis Bovina en la muestra.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacenar tal como está empaquetado en la bolsa sellada a temperatura ambiente o refrigerado (2-30 °C). El casete de prueba es estable hasta la fecha de vencimiento impresa en la bolsa sellada. La prueba tiene que permanecer en la bolsa sellada hasta su uso. **NO CENGELAR.** No lo use después de la fecha de caducidad..

PRECAUCIONES

- No lo use después de la fecha de vencimiento.
- Manipule todas las muestras como si contuvieran agentes infecciosos. Observe las precauciones establecidas contra los peligros microbiológicos durante la colocación y desecho adecuadamente las muestras de acuerdo con los procedimientos estándar.
- Use guantes desechables y protección para los ojos cuando se analizan las muestras.
- La humedad y la temperatura pueden afectar negativamente a los resultados.
- Permanezca el casete de prueba en la bolsa sellada hasta su uso.
- No reutilice el casete de prueba.
- No mezcle componentes de diferentes lotes y productos.

MATERIALES

Materiales Proporcionados

- Casetes de prueba
- Goteros
- Ficha Técnica
- Búfer

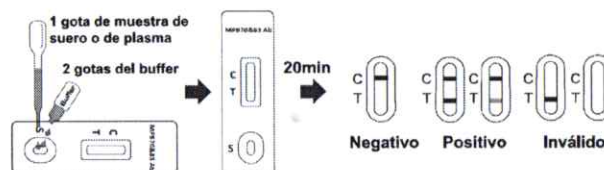
Materiales Necesarios, Pero No Proporcionados

- Contenedores de colección
- Centrifuga
- Temporizador

INSTRUCCIONES DE USO

Deje que la prueba, la muestra, el buffer y/o controles se equilibren a temperatura ambiente (15-30 °C) antes de la prueba.

1. Rocoeja sangre total fresca y suero separado o plasma de la sangre tan pronto como sea posible para evitar la hemólisis. Solo se utilizan muestras claras y sin hemólisis. No deje las muestras a temperatura ambiente de largos tiempos. Muestras de suero o de plasma pueden permanecer a temperatura 2-8 °C durante 3 días. Para largo tiempo del almacenamiento, muestras de suero y de plasma deben mantenerse a temperatura debajo -20 °C.
2. Coloque el casete de prueba en la superficie limpia y plana.
3. Sostenga el gotero verticalmente y añada **1 gota de muestra de suero o de plasma** (aproximadamente 10 µL) al agujero de la muestra (S). Luego añada **2 gotas del buffer** (aproximadamente 80 µL) al agujero de la muestra (S) y inicie el temporizador.
4. **Lea el resultado a los 20 minutos.** No interprete el resultado después de 30 minutos.



INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Positivo: Aparecen dos líneas de colores, C y T. Cualquier tono de color en la región de Prueba (T) debe considerarse positivo.

Negativo: Solo aparece una línea C de color.

Inválido: La línea de color no aparece en la región de control (C), aunque la línea de color aparece en la región T.

LIMITACIÓN

Prueba Rápida de Anticuerpo de Tuberculosis Bovina es solo usar por diagnóstico veterinario. Todos los resultados deben ser considerados con otra información clínica disponible con el veterinario. Para obtener un resultado preciso, se sugiere aplicar otro método como ELISA para la determinación final en la práctica.

Índice de símbolos

	Consulte las instrucciones de uso o las instrucciones de uso electrónicas		Contiene suficiente para <n> pruebas		Límite de temperatura
	No lo utilice si el paquete está dañado y consulte las instrucciones de uso		Código de lote		Catálogo Número
	Fabricante		Fecha de caducidad		No reutilizar

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

Número: V145044701

Fecha de revisión: 2023-12-27