

**Prueba Rápida de Antígeno de  
Brucella Bovina en Casete  
(Sangre entera/Suero/Plasma)**

**Ficha Técnica**

REF VIBB-402 Español

**USO PREVISTO**

Prueba Rápida de Antígeno de Brucella Bovina en Casete (Sangre entera/Suero/Plasma) es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de anticuerpos contra el antígeno de Brucella Bovina (B.Brucella Ag) en Sangre entera o suero y plasma de ganado.

**PRINCIPIO**

Prueba Rápida de Antígeno de Brucella Bovina en Casete se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral en sándwich. El casete de prueba tiene una ventana de prueba para la observación de la ejecución del ensayo y la lectura de resultados. La ventana de prueba tiene invisible zona T (prueba) y zona C (control). Cuando la muestra se aplica en el pozo de la muestra en el casete, el líquido fluirá lateralmente sobre la superficie de la tira de prueba y reaccionará con los antígenos de Anticuerpo Brucella pre-recubiertos. Si hay suficiente anti-Brucella en la muestra, aparecerá una línea T visible. La línea C siempre debe aparecer después de aplicar una muestra, lo que indica un resultado válido. Por este medio, el casete puede indicar con precisión la presencia del antígenos de Brucella bovina en la muestra.

**ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD**

Almacénelo como se incluye en la bolsa sellada a temperatura ambiente o refrigerado (2-30°C). El casete de prueba es estable hasta la fecha de caducidad impresa en la bolsa sellada. El casete de prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso. **NO CONGELAR.** No usar más allá de la fecha de caducidad.

**PRECAUCIONES**

- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- Manipule todas las muestras como si contuvieran agentes infecciosos. Observe las precauciones establecidas contra los peligros microbiológicos a lo largo de las pruebas y siga los procedimientos estándar para la eliminación adecuada de las muestras.
- Use guantes desechables y protección para los ojos cuando se estén analizando muestras.
- La humedad y la temperatura pueden afectar adversamente los resultados.
- No retire la bolsa el casete de prueba hasta usarlo.
- No reutilice el kit de prueba.

- No mezcle componentes de diferentes lotes y diferentes productos.

**MATERIALES**

**Materiales Suministrados**

- La prueba de la casetes
- Goteros
- Buffer
- Ficha Técnica

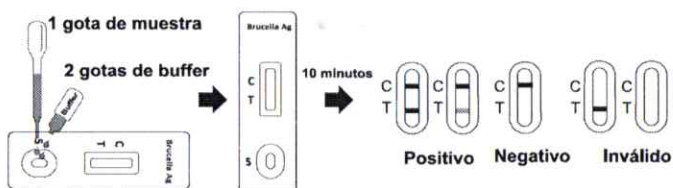
**Materiales Requeridos no Suministrados**

- Temporizador
- Centrífuga
- Contenedores de recogida de muestras

**INSTRUCCIONES DE USO**

**Permita que la prueba, el specimen y el buffer alcancen la temperatura ambiente (15-30 °C) antes de la prueba.**

1. Recoja la Sangre entera fresca o separe el suero o el plasma de la sangre lo antes posible para evitar la hemólisis. Sólo use muestras claras y no hemolizadas. No deje las muestras a temperatura ambiente durante períodos prolongados for prolonged periods. Las muestras de suero y plasma se pueden almacenar a 2-8°C durante hasta 3 días. para un almacenamiento a largo plazo, las muestras deben mantenerse por debajo de -20°C.
2. Coloque la Caja de prueba en una superficie limpia y horizontal. Sostenga el gotero verticalmente, transfiera **1 gota de muestra** (aproximadamente 40 µL), agregue inmediatamente **2 gotas de buffer** (aproximadamente 80 µL) al agujero de la muestra (s) y luego active el cronómetro. Vea la siguiente imagen.
3. **Lea los resultados a los 10 minutos.** No interpretes el resultado después de 20 minutos.



**INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**

**Positivo:** La presencia tanto de la línea C como de la línea T, independientemente de que la línea T sea fuerte o débil.

**Negativo:** Sólo aparece la línea C clara.

**Inválido:** No aparece ninguna línea de color en la región C, independientemente de la apariencia de la línea T.

**LIMITACIONES**

Prueba Rápida de Antígeno de Brucella Bovina en Casete es solo para uso en diagnóstico veterinario *in vitro*. Todos los resultados deben considerarse con otra información clínica disponible con el

veterinario. Se sugiere aplicar un método de confirmación adicional cuando se observó un resultado positivo.

**Índice de símbolos**

|                                                                                     |                                   |                                                                                     |                |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | Consulte las instrucciones de uso |  | Tests per kit  |  | # de Catálogo |
|  | No usar si el envase está dañado  |  | Usar hasta     |  | No reutilizar |
|  | Almacenar a 2-30 °C               |  | Numero de Lote |  | Fabricante    |

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

Número: V145009100  
Fecha de revisión : 2022-12-30