



Para uso veterinario solamente

# Babesia gibsoni Ac Test

Babesia gibsoni Antibody Test



La prueba para Anticuerpos contra Babesia gibsoni (B.gibsoni) de Bioguard es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral en sándwich, desarrollado y fabricado por Bioguard Corporation, para la detección rápida y cualitativa de anticuerpos contra Babesia gibsoni en las heces de los perros. El dispositivo de prueba tiene una ventana de prueba, recubierta por una zona T (prueba) invisible y una zona C (control). Cuando se aplica la muestra en el pocillo de muestra del dispositivo, el reactivo fluirá lateralmente sobre la superficie de la tira reactiva. Si hay suficiente Ac B.gibsoni en la muestra, aparecerá una banda T visible. La banda C siempre debe aparecer después de aplicar una muestra, lo que indica un resultado válido. De esta manera, el dispositivo puede indicar con precisión la presencia de Ac B.gibsoni en la muestra.

## COMPONENTES DEL KIT

COMPONENTES	5 Prueba / Kit	10 Prueba / Kit
Dispositivo de prueba Ac B.gibsoni	5	10
Gotero desechable	5	10
Tubo colector de sangre EDTA	5	10
Tubo de tampón de ensayo	1	1
Manual	1	1

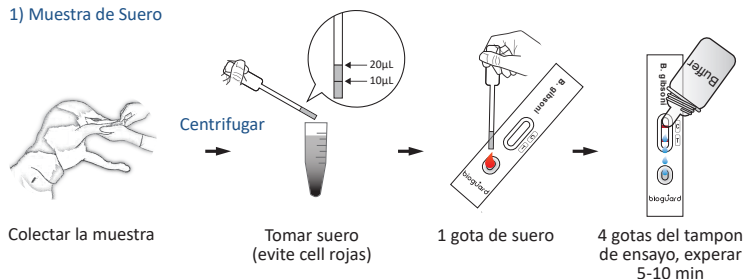
## MUESTRA

Sangre entera de perro, suero o plasma.

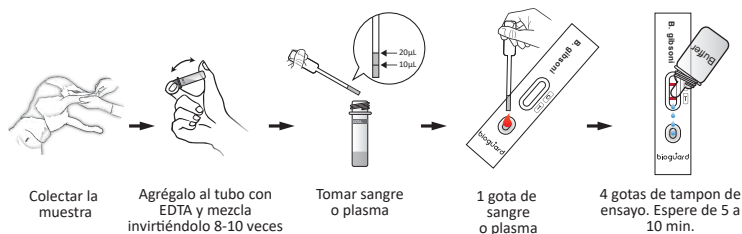
## PROCEDIMIENTO

- Retire la bolsa sellada, el tubo de tampón de ensayo y el hisopo estéril de la caja.
- Saque el casete de la bolsa de aluminio y colóquelo horizontalmente sobre una superficie limpia.
- Tome como muestra sangre completa, suero o plasma del perro (centrifugación del tubo con EDTA).
- Tome la muestra con un gotero desechable, gotee 1 gota (20 µL) de muestra e inmediatamente gotee 4 gotas (100 µL) de tampón de ensayo en el pocillo.
- Interprete el resultado en 5-10 minutos. Resultados luego de 10 minutos no son válidos.

### 1) Muestra de Suero

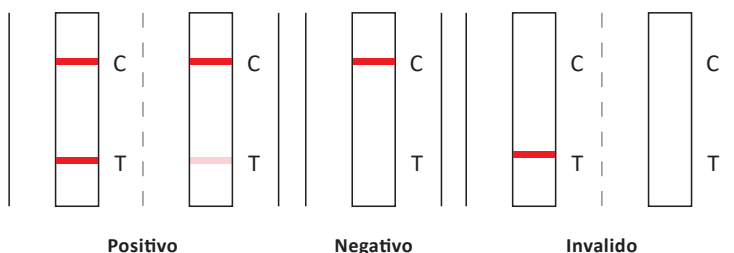


### 2) Muestra de sangre total o plasma



## INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

- 1) Positivo:** La presencia de ambas bandas C y T, sin importar que la banda T sea clara o vaga.
- 2) Negativo:** Solo aparece la banda C clara.
- 3) No válido:** no aparece ninguna banda de color en la zona C, no importa si aparece la banda T.



## ALMACENAMIENTO

- Los kits deben almacenarse entre 2 y 30 ° C. NO CONGELAR. Si se almacenan en condiciones frías, manténgalos a temperatura ambiente durante 15 ~ 30 minutos antes de su uso.
- No exponer el kit de prueba a la luz solar directa.
- Los kits de prueba son estables hasta la fecha de vencimiento (24 meses) marcada en la bolsa de aluminio.

## PRECAUCIONES

- Para obtener los mejores resultados, siga estrictamente estas instrucciones.
- Preste atención a la fecha de vencimiento marcada en la bolsa de aluminio antes de usar. No utilice los kits caducados.
- No saque el kit de la bolsa de aluminio hasta que la prueba esté lista para ser realizada en caso de que el kit esté demasiado expuesto al aire, podría verse afectado por la humedad; así que todo el proceso de manipulación debe finalizar dentro de los 10 minutos posteriores a la apertura de la bolsa de aluminio.
- Todos los dispositivos de prueba de la caja, incluido el kit de prueba, el gotero, el tampón de ensayo y el hisopo son desechables. No reutilice. Una vez que la prueba es terminada, deseché correctamente todas las muestras y kits de acuerdo con las Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL).
- No mueva la tira reactiva después de aplicar la muestra en el pocillo de muestra para evitar que ocurra algo anormal en la tira reactiva.
- Los componentes de este kit se han sometido a pruebas de control de calidad como unidad de lote estándar. No mezcle componentes de diferentes números de lote.

## LIMITACIÓN

La prueba es solo para uso veterinario y diagnóstico in vitro, y no puede excluir toda la posibilidad de resultados falsos negativos y falsos positivos causados por varios factores. Por lo tanto, además de los resultados de los kits de prueba, los veterinarios también deben considerar otra información clínica y métodos de diagnóstico de laboratorio para hacer un diagnóstico definitivo en la práctica.

