

## VLabs 4BX Plus

- Babesia spp. Antibody
- Ehrlichia canis Antibody
- Anaplasma Antibody
- Canine heartworm Antigen

Combo Test



La prueba de Bioguard VLabs 4BX Plus es un ensayo inmunocromato-gráfico de flujo lateral tipo sándwich, desarrollado y fabricado por Bioguard Corporation, para la detección rápida y cualitativa de *Babesia* spp. antibody/ *Ehrlichia canis* (E. canis) antibody/ *Anaplasma phagocytophilum* and *Anaplasma platys* (ANA) antibody/ Canine heartworm (CHW) (*Dirofilaria immitis*) antigen en sangre de perro. El dispositivo de prueba tiene una ventana de prueba, recubierta a por una zona T (prueba) inferior 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 *Babesia* spp. Ab/ E. canis Ab/ ANA Ab/ CHW Ag 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 *Babesia* spp. Ab/ E. canis Ab/ ANA Ab/ CHW Ag en la muestra.

### COMPONENTES DEL KIT

COMPONENTES	5 TEST/CAJA	10 TEST/CAJA
Dispositivo de prueba VLabs 4BX plus	5	10
Gotero desechable	5	10
Tubo de extracción de sangre EDTA	5	10
Solucion buffer	1	1
Manual	1	1

### MUESTRA

Sangre entera, suero o plasma de perro.

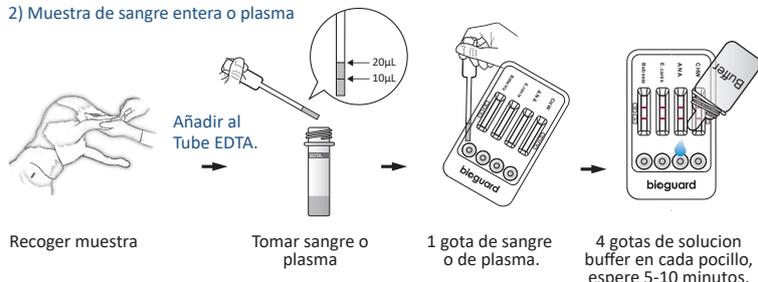
### PROCEDIMIENTO

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

#### 1) Muestra de suero

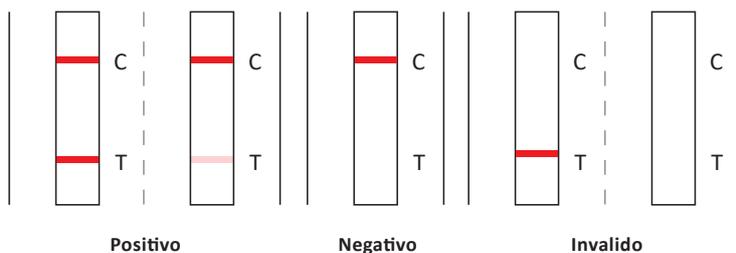


#### 2) Muestra de sangre entera o plasma



### 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) Invalidez:** 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, deseche 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.