

Felino 3HX

- Antígeno del gusano del corazón felino (*Dirofilaria immitis*)
- Antígeno del Virus de la Leucemia Felina
- Anticuerpo del Virus de la Inmunodeficiencia Felina

Prueba Combinada



La prueba Bioguard Felino 3HX es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral tipo sándwich, desarrollado y fabricado por Bioguard Corporation, para la detección rápida y cualitativa del antígeno del gusano del corazón felino (*Dirofilaria immitis*) (FHW Ag), el antígeno del virus de la leucemia felina (FeLV Ag) y el anticuerpo del virus de la inmunodeficiencia felina (FIV Ab) en suero, plasma, derrame pleural y ascitis de gatos, el dispositivo de prueba tiene una ventana de prueba, recubierta por una zona T (prueba) y una zona C (control) invisibles, cuando se aplica una muestra en el pocillo de muestra del dispositivo, el reactivo fluirá lateralmente sobre la superficie de la tira de prueba y si hay suficiente FeLV Ag / FIV Ab / FHW Ag en la muestra, aparecerá una banda T visible, la banda C siempre debe aparecer después de aplicar una muestra, indicando un resultado válido ya que de esta manera, el dispositivo puede indicar con precisión la presencia de FeLV Ag / FIV Ab / FHW Ag en la muestra.

COMPONENTES DEL KIT

COMPONENTES	5 TEST/CAJA	10 TEST/CAJA
Dispositivo de prueba FHW Ag / FeLV Ag / FIV Ab	5	10
Gotero desechables	5	10
Tubo de recolección de sangre con EDTA	5	10
Frasco de buffer FeLV/FIV	1	1
Tubo de buffer FHW	1	1
Manual de instrucciones	1	1

MUESTRA

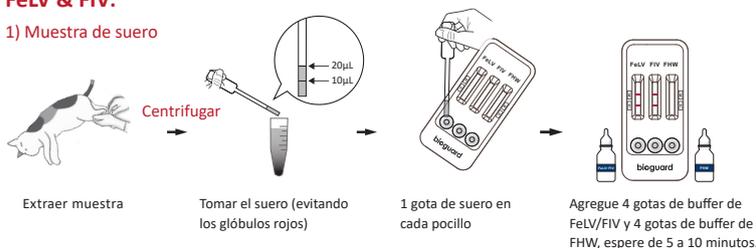
Sangre entera, suero y plasma de gato.

PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA

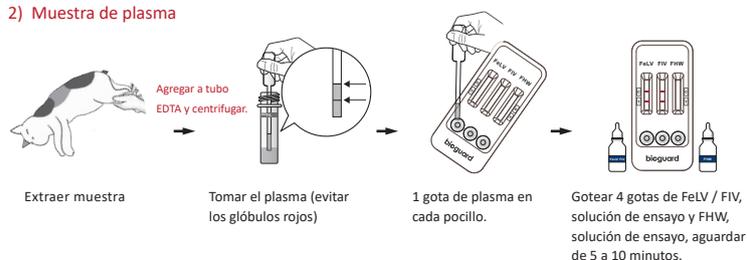
- Retire la bolsa sellada, los frascos de buffer de ensayo y el tubo de recolección de sangre con EDTA de la caja.
- Saque el casete de la bolsa de aluminio y colóquelo horizontalmente sobre una superficie limpia.
- Tome sangre entera, suero y plasma de gato como muestra.
 - Muestra de suero: Recoger 0.5-1 ml de sangre, ponerla en un tubo de recolección de sangre sin agregar ningún anticoagulante, dejar reposar durante 30 minutos o centrifugar y tomar el suero sobrenadante.
 - Sangre entera y plasma: Recoger 0.5-1 ml de sangre, agregar inmediatamente al tubo de recolección de sangre con EDTA, cerrar bien la tapa y girar de arriba abajo 5-10 veces para mezclar completamente la sangre y el anticoagulante. La muestra de sangre entera puede usarse directamente, o centrifugar y tomar el plasma sobrenadante.
- Tome la muestra con un gotero desechable, agregue 1 gota (20µL) de muestra en cada pocillo, e inmediatamente agregue 4 gotas (100µL) de buffer de ensayo FeLV/FIV en los pocillos FeLV y FIV, y agregue 4 gotas (100 µL) de buffer de ensayo FHW en los pocillos FHW.
- Interprete el resultado en 5-10 minutos. No se permite leer el resultado después de 10 minutos.

FeLV & FIV:

1) Muestra de suero

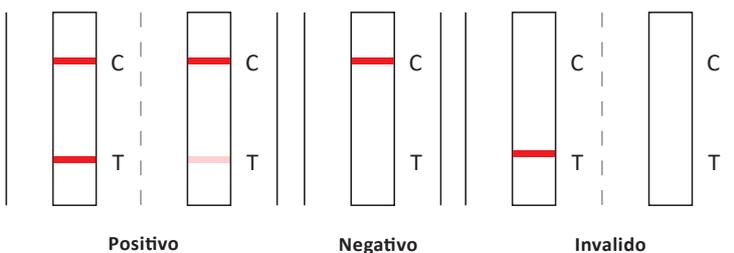


2) Muestra de plasma



INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

- 1) Positivo:** La presencia de ambas bandas C y T, sin importar si la banda T es clara o difusa.
- 2) Negativo:** Solo aparece la banda C clara.
- 3) Invalidez:** No aparece ninguna banda de color en la zona C, sin importar si aparece la banda T.



ALMACENAMIENTO

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

PRECAUCIONES

- Para obtener los mejores resultados, por favor siga estrictamente estas instrucciones.
- Preste atención a la fecha de vencimiento marcada en el sobre de aluminio antes de usar. No utilice kits caducados.
- No retire el kit del sobre de aluminio hasta que la prueba esté lista para llevarse a cabo, en caso de que el kit esté expuesto en exceso al aire y sea afectado por la humedad, y todo el proceso de manipulación debe completarse dentro de los 10 minutos posteriores a la apertura del sobre de aluminio.
- Todos los dispositivos de prueba en la caja, incluido el kit de prueba, el gotero, el buffer de ensayo y el tubo EDTA son desechables. No los reutilice. Una vez que se haya completado la prueba, deseche adecuadamente todos los especímenes y kits de acuerdo con las Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL).
- No mueva la tira de prueba después de aplicar la muestra en el pocillo de muestra para evitar ocurrencias anormales en la tira de prueba.
- Los componentes de este kit han sido probados bajo control de calidad como una unidad de lote estándar y No mezcle componentes de diferentes números de lote.

LIMITACIONES

La prueba es solo para uso veterinario y diagnóstico in vitro, y **no puede excluir todas las posibilidades de resultados falsos negativos y falsos positivos causados por diversos 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 el diagnóstico definitivo en la práctica.