

Test Rápido para Anticuerpos Ehrlichia canis

Cat No.: W81017

1. USO PREVISTO

El Test Rápido de anticuerpos Ehrlichia canis de Quicking, es un test inmunocromatográfico de flujo lateral, tipo indirecto, para la detección cualitativa de anticuerpos Ehrlichia canis en la sangre de perros.

Tiempo de Ensayo: 10-15 min.

Muestra: Suero, plasma o sangre.

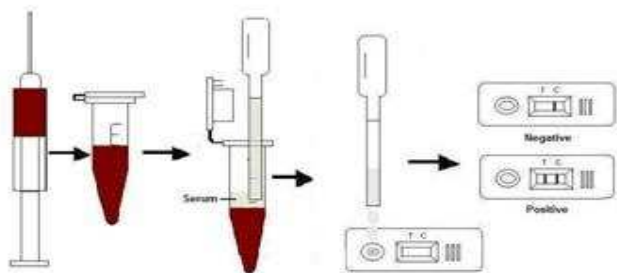
2. PRINCIPIOS DEL TEST

El Test Rápido de anticuerpos Ehrlichia canis de Quicking es un test inmunocromatográfico de flujo lateral, tipo indirecto. El dispositivo de prueba tiene una ventana, con la zona T (test) y la zona C (control), invisibles al principio. Cuando se aplica la muestra en la cavidad para la muestra S del dispositivo, el líquido fluirá lateralmente sobre la superficie de la tira. Si hay suficientes anticuerpos Ehrlichia canis en la muestra, aparecerá una banda visible en la zona T. La banda C, del control positivo, siempre deberá aparecer después que la muestra haya sido aplicada, indicando un resultado válido. De este modo, el dispositivo puede indicar con exactitud la presencia de anticuerpos Ehrlichia canis en la muestra.

3. COMPONENTES DEL KIT

- 10 bolsas de papel de aluminio, conteniendo un dispositivo de prueba, un gotario y un papel desecante.
- 1 tubo con buffer de ensayo (5.0 mL).
- 10 Pipetas desechables.
- 10 tubos de centrifuga.
- Manual del Uso

4. PROCEDIMIENTO DEL TEST



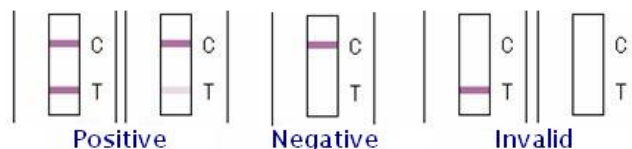
- Tomar la muestra de sangre, plasma o suero del perro (fresca o guardada a 2-8 °C por un máximo de 3 días) en un tubo de centrifuga.
- Tomar un dispositivo de prueba desde la bolsa de papel de aluminio, y colocarlo en posición horizontal.
- Usando una pipeta, añadir 1 gota de la muestra en la cavidad para la muestra "S" (sample).
- Añadir 2 gotas del buffer de ensayo y espere el resultado en 10-15 minutos. Cualquier resultado posterior a 10 minutos se debe considerar inválido, sólo como referencia.

5. INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Positivo: La presencia de la banda C, y la banda T, sin importar si la T es clara o difusa.

Negativo: Solamente aparece clara la banda C, y no la T.

Inválido: No aparece la banda C, sin importar si aparece la banda T.



6. ALMACENAMIENTO

El kit debe ser almacenado a temperatura ambiente (2-30°C). El kit es estable hasta la fecha de caducidad (18 meses) impresa en la etiqueta del envase. **NO CONGELAR.** Almacenar protegido de la luz solar.

7. PRECAUCIONES

- Para mejores resultados, adherirse estrictamente a las instrucciones del producto.
- Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente antes de iniciar el test.
- No sacar el dispositivo de prueba de su bolsa sellada hasta el momento inmediato a su utilización.
- No reusar el dispositivo del test.
- No usar los reactivos después de la fecha de caducidad que figura en la etiqueta del envase.
- Los componentes de este kit han sido probados por control de calidad como lotes estándar. No mezclar los componentes de diferentes números de lote.

8. LIMITACIONES

El Test Rápido de Anticuerpos Ehrlichia canis de Quicking es solamente para diagnóstico veterinario in vitro. El resultado debe ser considerado, junto con otra información clínica disponible, por el veterinario. Para un resultado más exacto, en la práctica, se sugiere aplicar otro método, como PCR, para una determinación final.