

■ USO PREVISTO

La prueba Canivet LSH Ab es un casete de prueba para diagnosticar la presencia de anticuerpos contra *Leishmania canis* (LSH Ab) en muestras de suero, plasma y sangre completa de perros.

Tiempo de ensayo: 5-10 minutos

■ PRINCIPIO

La prueba Canivet LSH Ab se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral tipo sándwich. La tarjeta de prueba tiene una ventana para observar la ejecución del ensayo y leer los resultados. Tiene una zona T (prueba) invisible y una zona C (control) antes de ejecutar el ensayo. Cuando la muestra tratada se aplica en el orificio de muestra del dispositivo, el líquido fluirá a través de la superficie de la tira reactiva y reaccionará con los antígenos recombinantes de *Leishmania* pre-recubiertos. Si hay anticuerpos contra *Leishmania* 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. De esta manera, el dispositivo puede indicar con precisión la presencia de anticuerpos contra *Leishmania* en la muestra.

■ REACTIVOS Y MATERIALES

- 10 bolsas de prueba, con tarjetas y desecantes
- 1 botella de tampón de ensayo
- 10 goteros capilares
- 1 inserto

■ ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El kit se puede almacenar a temperatura ambiente (2-30°C). Es estable hasta la fecha de vencimiento (18 meses) marcada en la etiqueta del paquete. NO CONGELAR. No guarde el kit de prueba bajo la luz solar directa.

■ PREPARACIÓN DE LA MUESTRA Y ALMACENAMIENTO

1. La muestra debe obtenerse y tratarse como se indica a continuación. Suero o plasma: recolecte la sangre completa del perro, centrifugue para obtener el suero o coloque la sangre completa en un tubo que contenga anticoagulantes para obtener plasma.

Sangre entera: uso directo en el ensayo.

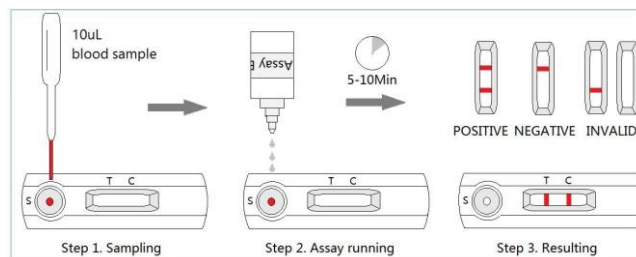
2. Todas las muestras deben analizarse inmediatamente. Si no se van a probar ahora, deben almacenarse a 2-8 °C.

■ PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

Deje que todos los materiales, incluida la muestra y el dispositivo de prueba, se recuperen a 15-25 °C antes de realizar el ensayo.

Saque la tarjeta de prueba de la bolsa de aluminio y colóquela horizontalmente.

- Utilice el gotero capilar para colocar 10 µl de la muestra preparada en el orificio de muestra "S" del dispositivo de prueba. Luego, deje caer 3 gotas (aproximadamente 90 µl) del tampón de ensayo en el orificio de la muestra inmediatamente.
- Interprete el resultado en 5-10 minutos. El resultado después de 10 minutos se considera no válido.



■ INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

- Positivo (+): La presencia tanto de la línea "C" como de la línea de la zona "T", sin importar que la línea T sea clara o vaga.
- Negativo (-): Only clear C line appear. No T line.
- No válida: no aparece ninguna línea de color en la zona C. No importa si aparece la línea T.

■ PRECAUCIONES

- Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente antes de realizar el ensayo.
- No retire el casete de prueba de su bolsa hasta inmediatamente antes de su uso.
- No utilice la prueba más allá de su fecha de vencimiento. Los componentes de este kit han sido sometidos a pruebas de control de calidad como unidad de lote estándar. No mezcle componentes de diferentes números de lote.
- Todos los especímenes son de posible infección. Debe ser tratado estrictamente de acuerdo con las normas y regulaciones de los estados locales.

■ LIMITACIONES

La prueba Canivet LSH Ab es solo para uso de diagnóstico veterinario in vitro. Todos los resultados deben considerarse con otra información clínica disponible con el veterinario. Se sugiere aplicar otro método de confirmación, como PCR o microscopía, cuando se observe un resultado positivo.

Fabricante:

Hangzhou Evegen Biotech Co., LTD
NO.578, 20th Street, Qiantang District, Hangzhou, Zhejiang
310018 China