

■ USO PREVISTO

La prueba Felivet FIPVAb es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de anticuerpos contra la peritonitis infecciosa felina (FIPVAb) en ascitis de gatos o muestras de líquido pleural.

La prueba Felivet FIPVAb se basa en la situación habitual de que el nivel de anticuerpos contra el coronavirus felino después de la aparición de una peritonitis infecciosa felina es significativamente mayor que la expresión de anticuerpos contra el coronavirus común. Al detectar la expresión de anticuerpos contra el coronavirus felino y combinarlo con la situación clínica, puede proporcionar información a los veterinarios para juzgar de manera integral el estado de la infección por FIPV.

Tiempo de ensayo: 5-10 minutos

■ PRINCIPIO

La prueba Felivet FIPV Ab se basa en el ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral del método 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). Cuando la muestra tratada se aplica en el orificio de muestra del dispositivo, el líquido fluirá lateralmente a través de la superficie de la tira reactiva y reaccionará con las antígenos recombinantes FIPV pre-recubiertos. Si hay anticuerpos FIPV 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 FIPV en la muestra.

■ REACTIVOS Y MATERIALES

- 10 bolsas de prueba, con tarjetas y goteros desechables
- 10 viales de tampón de ensayo (500 µl cada uno)
- 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 CONGELE. No almacene el kit de prueba bajo la luz solar directa.

■ PREPARACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MUESTRA

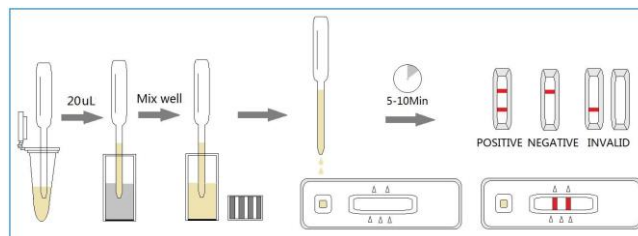
1. La muestra debe obtenerse y tratarse como se indica a continuación.

Líquido pleural o líquido ascítico: recoger el líquido pleural o líquido ascítico del gato. Usar en el ensayo o guardar a 2-8 °C.

2. Todas las muestras deben analizarse inmediatamente. Si no se van a probar en el momento,, 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.
- Use el gotero para colocar 2 gotas (aproximadamente 20 µl) de muestras de ascitis o líquido pleural en un vial de tampón de ensayo y mezcle bien. Luego use el gotero desechable para colocar 3 gotas (aproximadamente 120 µl) de la muestra diluida en el orificio de muestra "S" de la tarjeta de prueba.
- 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 (-): solo aparece la línea C clara. Sin línea T.
- No válido: 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 potencial infección. Debe ser tratado estrictamente de acuerdo con las normas y regulaciones de los estados locales..

■ *LIMITACIONES*

Felivet FIPV Ab Test está diseñado para uso de diagnóstico veterinario in vitro únicamente. Todos los resultados deben considerarse con otra información clínica disponible con el veterinario. Se sugiere aplicar otro método de confirmación, como Western Blot, cuando se observe un resultado positivo.

Fabricante:

Hangzhou Evegen Biotech Co., LTD

NO.578, 20th Street, Qiantang District, Hangzhou, Zhejiang

310018 China