

Prueba rápida de antígeno de Virus de Leucemia Felina

■ **USO PREVISTO**

La prueba Felivet FeLV Ag es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa del antígeno del virus de la leucemia felina (FeLV Ag) en muestras de suero, plasma y sangre total de gato.

Tiempo de ensayo: 5-10 minutos

■ **PRINCIPIO**

La prueba Felivet FeLV Ag se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral con 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) antes de ejecutar el ensayo. 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 los anticuerpos monoclonales prerrecubiertos. Si hay antígeno FeLV 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 del antígeno FeLV 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)
- 1 inserto

■ **ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD**

El kit se puede almacenar a temperatura ambiente (2-30°C). El kit de prueba 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.

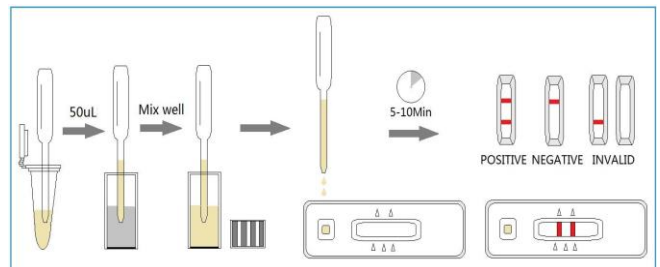
■ **PREPARACIÓN DE LA MUESTRA Y ALMACENAMIENTO**

1. La muestra debe obtenerse y tratarse como se indica a continuación.
 - Suero o plasma: recolecte la sangre completa del gato paciente, centrifugue para obtener el suero o coloque la sangre completa en un tubo que contenga anticoagulantes para obtener plasma.
 - Sangre completa: recolecte sangre fresca para usar o prepare sangre anticoagulante para almacenarla a 2-8 °C.
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.
- Recoja 50 µl de la muestra preparada en un vial de tampón de ensayo y mezcle bien. Luego deje caer 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 si la línea T es 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**

La prueba Felivet FELV Ag está diseñada para uso exclusivo en 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 Western Blot, cuando se observe un resultado positivo.

Fabricante:

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