USO PREVISTO

La prueba Felivet TOXO Ab es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de anticuerpos IgG/IgM contra Toxoplasma gondii (TOXO Ab) en muestras de suero, plasma y sangre completa de gatos.

Tiempo de ensayo: 5-10 minutos

PRINCIPIO

La prueba Felivet TOXO 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 T1 invisible, una zona T2 y una zona C (control) antes de ejecutar el ensayo. Cuando la muestra tratada se aplicó en el orificio de muestra del dispositivo, el líquido fluirá lateralmente a través de la superficie de la tira reactiva y reaccionará con los antígenos recombinantes TOXO pre-recubiertos. Si hay anticuerpos TOXO 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 TOXO en la muestra.

REACTIVOS Y MATERIALES

- 10 bolsas de prueba, con tarjetas y un desecante
- 10 goteros capilares
- 1 botella de tampón de ensayo
- 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

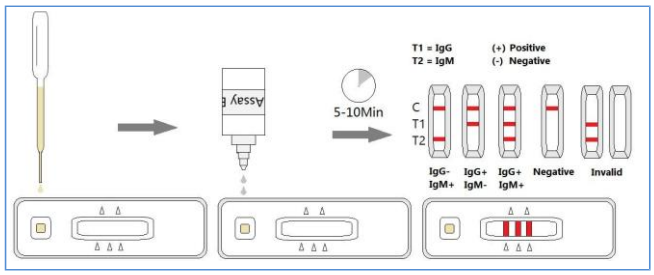
1. La muestra debe obtenerse y tratarse como se indica a continuación.

- Suero o plasma: recolecte la sangre completa del gato, 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.

PROCEDIMENTO 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 el dispositivo de prueba de la bolsa de aluminio y colóquelo horizontalmente. Utilizando el gotero capilar para colocar 1 gota del preparado muestra 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

- IgG Positivo (+): La presencia de la línea "C" y la línea "IgG", lo que indica que el animal ha contraído Toxoplasma gondii.
- IgM Positivo (+): La presencia de línea "C" y línea "IgM", lo que indica un posible contrato actual de Toxoplasma.
- 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 una línea de IgG o IgM.

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

Felivet TOXO Ab Test está diseñado 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 ELISA cuando se observe un resultado positivo.

Fabricante:

Hangzhou Evegen Biotech Co., LTD

NO.578, 20th Street, Qiantang District, Hangzhou, Zhejiang 310018 China