

■ USO PREVISTO

La prueba Pet Reptile CRYPTO Ag es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa del antígeno *Cryptosporidium parvum* (PR.CRYPTO Ag) en secreciones de la cloaca o las heces de reptiles.

Tiempo de ensayo: 5-10 minutos

Muestra: secreciones de cloaca o heces.

■ PRINCIPIO

La prueba Pet Reptile CRYPTO Ag se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral tipo sándwich. El dispositivo 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 PR.CRYPTO 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 PR.CRYPTO en la muestra.

■ REACTIVOS Y MATERIALES

- 5 bolsas de prueba, con tarjetas y goteros desechables
- 6 viales de tampón de ensayo (1 vial es la aplicación en espera)
- 5 bolsas de hisopo esterilizado
- 1 inserto

■ ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

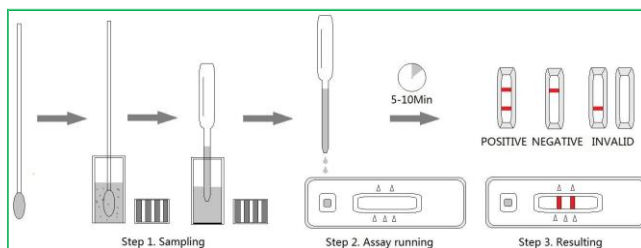
El kit se puede almacenar a temperatura ambiente (2-30°C). El kit de prueba es estable hasta la fecha de vencimiento (18 meses) marcada en la etiqueta del paquete. NO CONGELAR. No guarde el kit de prueba bajo la luz solar directa.

■ PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- Recoja las secreciones cloacales o las heces del reptil con el hisopo y moje lo suficiente.
- Inserte el hisopo en el tubo de tampón de ensayo proporcionado. Lo agita para conseguir una extracción eficiente de la muestra.
- Saque el dispositivo de prueba de la bolsa de aluminio y colóquelo horizontalmente.
- Aspire la muestra tratada del tubo del tampón de ensayo y coloque 4 gotas en el orificio de muestra "S" del dispositivo de prueba.

Nota: Si el líquido no fluye a través de la superficie de la tira reactiva en 30 segundos, agregue otra gota de la muestra tratada.

- Interprete el resultado en 5-10 minutos. El resultado después de 15 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

La prueba Pet Reptile CRYPTO Ag está diseñada para uso de diagnóstico veterinario in vitro únicamente. Todos los resultados deben considerarse con otra información clínica disponible con el veterinario. Se sugiere aplicar un método de confirmación adicional, como RT-PCR, cuando se observe un resultado positivo.

Fabricante:

Hangzhou Evegen Biotech Co., LTD

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

310018 China