

■ USO PREVISTO

La prueba VETGER CDV Ag es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa del antígeno del virus del moquillo canino (CDV Ag) en secreciones de los ojos o cavidad nasal.

Tiempo de ensayo: 5-10 minutos

■ PRINCIPIO

La prueba VETGER CDV Ag se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral tipo sándwich. El dispositivo de prueba tiene una ventana de prueba para observar la ejecución del ensayo y leer los resultados. La ventana de prueba tiene una zona T (prueba) invisible 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 anticuerpos monoclonales pre recubiertos. Si hay antígeno CDV 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 del virus del moquillo en la muestra.

■ MATERIALES Y REACTIVOS

- 20 pouch de prueba en formato cassette
- 20 viales de tampón de ensayo (1000 µl cada uno)
- 20 bolsas de hisopos pequeños
- 1 inserto

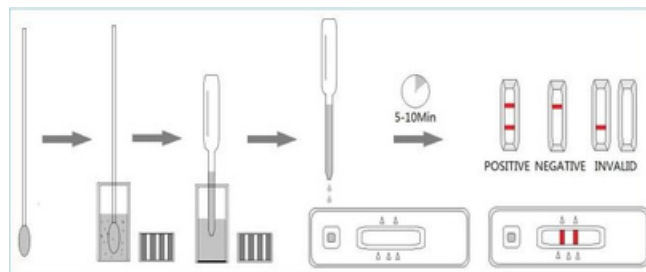
■ ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

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 oculares o nasales del perro con el hisopo de algodón y humedecer lo suficiente.
- Inserte el hisopo en el tubo de tampón de ensayo proporcionado. Agitar para conseguir una extracción eficiente de la muestra.
- Coloque 3 gotas de suero o plasma en el tubo del tampón de ensayo para diluir. La muestra diluida se utiliza como extracción de 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 3 gotas en el orificio de muestra "S" del dispositivo de prueba.
- Interprete el resultado en 5-10 minutos. El resultado después de 10 minutos se considera no válido.



■ INTERPRETACIÓN OF 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(-): Sólo aparece la línea C clara. Sin línea T.
- Invalido: 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. Deben ser tratados estrictamente de acuerdo con las normas y regulaciones de los estados locales.

■ LIMITACIONES

La prueba VETGER CDV 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 un método de confirmación adicional, como RT-PCR, cuando se observe un resultado positivo.