

Prueba combinada de antígeno de virus de Distemper-Adeno-Influenza canina

■ **USO PREVISTO**

La prueba combinada Canivet CDV-CAV-CIV Ag es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para el diagnóstico cualitativo de antígeno del virus del moquillo canino (CDV Ag), de adenovirus canino (CAV Ag) y del virus de la influenza canina (CIV Ag) en secreciones de ojos de perro, cavidades nasales y ano o en suero, muestra de plasma.

Tiempo de ensayo: 5-10 minutos

■ **PRINCIPIO**

La prueba combinada Canivet CDV-CAV-CIV Ag se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral tipo sándwich. La tarjeta de prueba tiene una ventana para observar la ejecución del ensayo y leer los resultados. También 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 los anticuerpos monoclonales. Si hay un antígeno objetivo 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 antígeno CDV, CAV y CIV en la muestra.

■ **REACTIVOS Y MATERIALES**

- 10 bolsas de prueba, con tarjetas y goteros desechables
- 10 viales de tampón de ensayo (1000 µl cada uno)
- 10 bolsas de hisopos
- 1 inserto

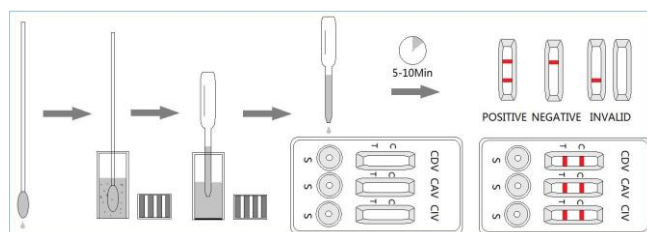
■ **ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD**

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, nasales o anales del perro con el hisopo de algodón y humedézcalo lo suficiente.
- Inserte el hisopo en el tubo de tampón de ensayo proporcionado. Agitar para conseguir una extracción eficiente de la muestra.
- Si utiliza una muestra de suero o plasma, utilice el gotero para recoger 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 la tarjeta de prueba de la bolsa de aluminio y colóquela horizontalmente.
- Aspire la muestra tratada del tubo del tampón de ensayo y coloque 3 gotas en cada 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**

La prueba combinada Canivet CDV-CAV-CIV 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.

Fabricante:

Hangzhou Evegen Biotech Co., LTD

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