



veteris®

TESTSEALABS®
Rapid Test Kit

Pruebas Rápidas de antígeno del virus del moquillo canino (Secreciones)

Prueba rápida de antígeno del virus del moquillo canino (Secreciones)

Uso previsto

El dispositivo de prueba rápida de antígeno CDV (secreciones) es un ensayo inmunocromatográfico de flujo para el análisis cualitativo de detección de antígeno del Virus del Moquillo Canino (CDV Ag) en secreciones de ojos de perro, cavidades nasales y oculares o en suero, muestra de plasma.

Principio

El dispositivo de prueba rápida de antígeno CDV es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral cualitativo para la detección de antígenos del Virus del Moquillo Canino (CDV).

El dispositivo de prueba tiene una ventana de variables. Tiene la variable T (prueba) y la variable C (control). Durante la prueba, la muestra se aplica en el pocillo de muestra, en el dispositivo. Los antígenos CDV, si están presentes en la muestra, reaccionan con los anticuerpos anti-CDV pre-recubiertos en la tira reactiva. La mezcla luego migra hacia arriba en la membrana cromatográficamente por acción capilar y reacciona con anticuerpos anti-CDV en la membrana en la zona de la línea de prueba. Si la muestra contiene Virus del moquillo canino, aparecerá una línea de color en la variable T de la línea que indica un resultado positivo. Si la muestra no contiene antígenos de CDV, no aparecerá una línea de color en la variable T, lo que indica un resultado negativo. Para servir como un procedimiento de control, siempre aparecerá una línea de color en la variable de control, que indica que el volumen adecuado de muestra se ha agregado y se ha producido la absorción de la membrana.

Almacenamiento y estabilidad

Almacenar tal como está empaquetado en la bolsa sellada ya sea en la habitación a temperatura o refrigerado (2-30 ° C). La prueba es estable a través la fecha de vencimiento impresa en la bolsa sellada. El dispositivo de prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso. NO CONGELAR. No lo use después de la fecha de vencimiento.

Materiales proporcionados

- Dispositivos de prueba · Goteros · Hisopos
- Tubos de plástico con tampón · Prospecto

Materiales necesarios pero no suministrados

- Temporizador

Características de presentación

Sensibilidad relativa: 97,96% (95% IC *: 89,15% -99,95%)

Especificidad relativa: 97,50% (95% IC *: 86,84% -99,94%)

Precisión: 97,75% (95% CI *: 92,12% -99,73%)

* IC = Intervalo de Confianza en comparación con el método RT-PCR.

Limitaciones

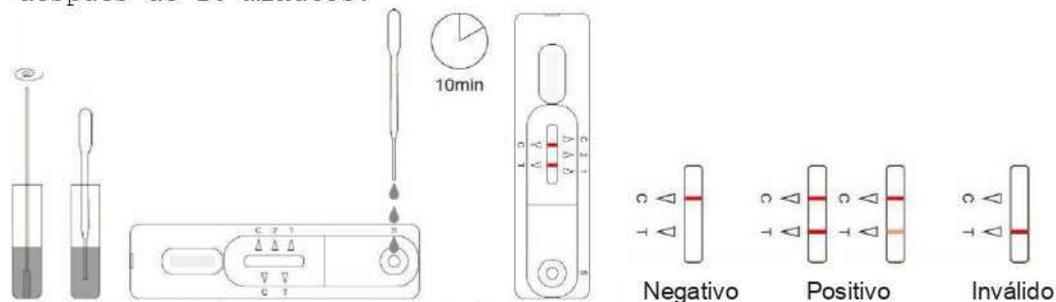
El dispositivo de prueba rápida de antígeno CDV es para diagnóstico in vitro. Úselo solo para caninos. Todos los resultados deben considerarse con otra información clínica disponible del veterinario. Para confirmar los resultados, los métodos de confirmación como la PCR son recomendados.

Pruebas Rápidas de antígeno del virus del moquillo canino (Secreciones)

Instrucciones de uso

Permita que el dispositivo de prueba y la muestra se equilibren a temperatura ambiente (15-30 ° C) antes de la prueba.

1. Retire el dispositivo de prueba de la bolsa de aluminio y utilícelo lo antes posible. Se obtendrán mejores resultados si el ensayo es realizado dentro de una hora.
2. Recoja las secreciones nasales y oculares del perro con el hisopo provisto. Humedezca el hisopo lo suficiente. Nota: Recoger secreción ocular de los párpados superior e inferior, evite secreciones en el raballo del ojo. Inserte el hisopo húmedo en el tubo proporcionado de plástico con diluyente. Agítelo para asegurar una buena extracción de muestras. 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 de tampón de ensayo para su dilución.
3. Coloque el dispositivo de prueba en una superficie limpia y nivelada. Sostener el gotero verticalmente y transfiera 3 gotas de la muestra extraída (aproximadamente 120 µl) al pocillo de la muestra (S) del dispositivo de prueba y, a continuación, inicie el temporizador. Vea la ilustración de abajo.
4. Lea el resultado en 5-10 minutos. No interprete los resultados después de 10 minutos.



Interpretación de resultados

Positivo: Aparecen dos líneas. Siempre debe aparecer una línea en la región de la línea de control (C), y otra en la T. La línea deberá aparecer en la variable T de la prueba.

Negativo: Únicamente aparece una línea de color en la región de control (C). No aparece otra línea.

No válido: La línea de control no aparece. Muestra insuficiente volumen o técnicas de procedimiento incorrectas son las más probables razones de la falla de la línea de control. Revise el procedimiento y repita la prueba con un nuevo dispositivo de prueba. Si el problema persiste, deje de usar el kit de prueba inmediatamente y comuníquese con su distribuidor.

Precauciones

- No lo use después de la fecha de vencimiento.
- Manipule todas las muestras como si contuvieran agentes infecciosos.
- Observe las precauciones establecidas contra microbiológicos.
- Siga el procedimiento estándar para la eliminación adecuada de las muestras.
- Use guantes desechables y protección para los ojos.
- La humedad y la temperatura pueden afectar negativamente los resultados.
- No saque el dispositivo de prueba de su bolsa hasta inmediatamente antes de su uso.
- No reutilice el kit de prueba.
- No mezcle componentes de diferentes lotes y diferentes productos.