



Pruebas Rápidas Antígenos del Parvovirus Canino (CPV Ag) Heces ó vómito.

Prueba rápida Antígenos del Parvovirus Canino (CPV Ag) Heces ó vómito.

Uso previsto

El dispositivo de prueba rápida de antígeno CPV es un dispositivo de ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de Antígenos del Parvovirus Canino (CPV Ag) en las heces o el vómito de los perros.

Principio

El dispositivo de prueba rápida de antígeno CPV es un dispositivo de ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral. Durante la prueba, la muestra es aplicada en el pocillo de la muestra en el dispositivo. Si existen Antígenos CPV en la muestra fecal, reaccionan con anticuerpos anti-CPV en las partículas de oro coloidal recubiertas en la tira reactiva. La mezcla entonces migra hacia arriba en la membrana cromatográficamente por acción capilar y reacciona con anticuerpos anti-CPV en la membrana en la región de la línea de prueba. Si la muestra contiene Parvovirus canino, aparecerá una línea de color en la línea de prueba T que indica un resultado positivo. Si la muestra no contiene antígenos de CPV, no aparecerá una línea de color en la T y el resultado es negativo. Para control del procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en la línea de control C, lo 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 • Instructivo

Materiales necesarios pero no suministrados

- Temporizador

Características de presentación

Sensibilidad relativa: 95,74% (95% IC *: 85,46% - 99,48%)

Especificidad relativa: 100,00% (95% IC *: 91,80% - 100,00%)

Precisión: 97,56% (95% IC *: 91,47% - 99,70%)

* 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.

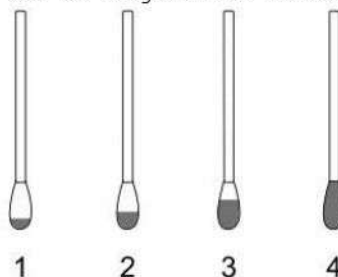
Precauciones

- 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.

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. Recoja las heces o el vómito del perro con el hisopo de ano o en el suelo. La cantidad de muestra fecal en el hisopo debe ser suficiente; de la siguiente manera:

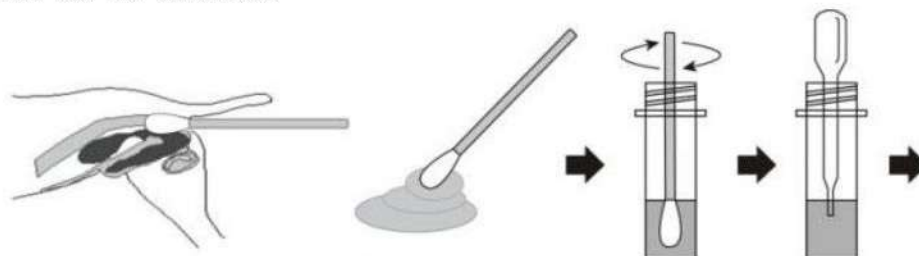


1. Insuficiente
2. Suficiente
3. Suficiente
4. Demasiada

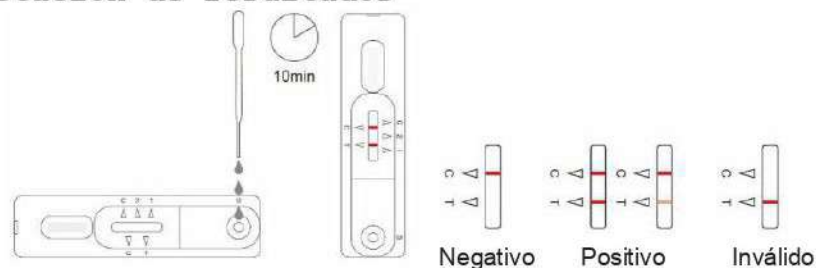
2. Inserte el hisopo húmedo en los tubos de plástico provistos con diluyente. Agite el hisopo para asegurar una buena extracción de la muestra.

3. Coloque el dispositivo de prueba en una superficie limpia y nivelada. Sostener el gotero verticalmente y transfiera 3 gotas de muestra extraída (aproximadamente 120 µl) al pocillo de la muestra (S) de la prueba dispositivo y, a continuación, inicie el temporizador. Vea la ilustración de arriba.

4. Lea el resultado a los 5-10 minutos. No interprete los resultados después de 15 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.

Pruebas
Rápidas
Antígenos del
Parvovirus
Canino (CPV
Ag) Heces ó
vómito.