VETGER rapid test

Kit de prueba rápida de antígeno del parvovirus canino (CPV)

Sólo para uso veterinario

PRINCIPIO

El kit de prueba rápida de antígeno de parvovirus canino (CPV) es un inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa del antígeno de parvovirus canino en heces caninas.
El anticuerpo invisible anti-CPV (línea T) y la IgG de cabra antirratón (línea C) se inmovilizan en una membrana de nitrocelulosa en la ventana de resultados. Otro anticuerpo anti-CPV se conjuga con partículas de oro coloidal y se inmoviliza en fibra de vidrio como almohadilla de conjugado. Al aplicar la muestra en el pocillo del dispositivo, el antígeno de CPV se une al conjugado de oro y migra a la superficie de la tira reactiva por difusión pasiva. Después de 10 minutos, aparece una línea T visible en la ventana de resultados. La línea C debe aparecer cada vez que se realiza la prueba, lo que indica que el resultado es correcto.

MATERIALES PROPORCIONADOS

1. Dispositivos de prueba: 20 dispositivos de prueba en bolsas individuales.
2. Diluyente de ensayo en tubo: 20 unidades
3. Hisopo desechable: 20 piezas
4. Instrucciones de uso: 1 copia adjunta.

MATERIALES NECESARIOS PERO NO PROPORCIONADOS

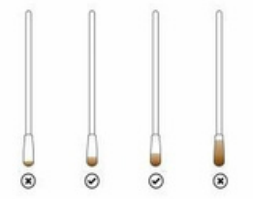
Temporizador

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Conserve el kit de prueba en un lugar fresco y seco, protegido de la luz (2-30 °C). Válido por 24 meses (ver envase)

RECOLECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LA MUESTRA

1. La muestra para esta prueba son heces caninas. 2. Las muestras deben analizarse inmediatamente después de su recolección.
3. Si las muestras no se analizan inmediatamente, deben almacenarse a 2-8 °C durante 24 horas. Para un almacenamiento más prolongado, congélelas a -20 °C o menos.



4. Las heces caninas deben recolectarse como se muestra en la imagen a continuación. Una cantidad excesiva de heces puede dar un resultado falso positivo.

PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

1. El dispositivo de prueba, la muestra y el diluyente de ensayo deben llevarse a temperatura ambiente (15~30°C) antes de su uso.
2. Coloque el tubo de diluyente de ensayo en la estación de trabajo y rasgue la película de aluminio.
3. Recoja las heces con un hisopo e introdúzcalo en el tubo con diluyente de ensayo.
4. Mezcle el hisopo hasta que la muestra se haya disuelto totalmente en el diluyente de ensayo (aproximadamente 10 segundos).
5. Exprima la solución del hisopo de algodón lo máximo posible, luego deséchelo y cubra el gotero.
6. Espere 2 minutos para que las partículas grandes se asienten.
7. Retire el dispositivo de prueba de la bolsa de aluminio y colóquelo sobre una superficie plana y seca.
8. Agregue 3 gotas de diluyente de ensayo en el pocillo de muestra del dispositivo, gota a gota verticalmente, e inicie el cronómetro.
9. Lea los resultados a los 10 a 15 minutos, y los resultados después de 15 minutos ya no son válidos.



INTERPRETACIÓN DEL RESULTADO



Resultado positivo: La línea de prueba (T) y la línea de control (C) dentro de la ventana de resultados indican la presencia de antígeno de CPV.

Resultado negativo: Solo aparece la línea de control (C) en la ventana de resultados, lo que indica que no se ha detectado antígeno de CPV.

Resultado no válido: Si la línea de control (C) no aparece, el resultado podría considerarse no válido. La muestra debe volver a analizarse.

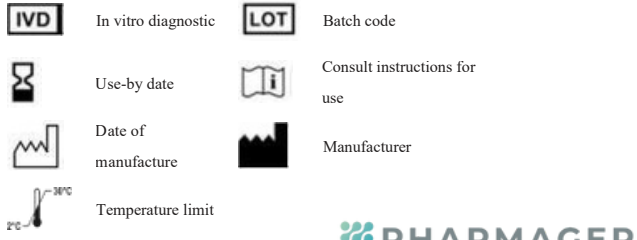
PRECAUCIONES

1. El kit de prueba es solo para uso canino. No lo use con otros animales.
2. El dispositivo es sensible a la humedad y al calor. Realice la prueba inmediatamente después de sacarlo de la bolsa de aluminio.
3. Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar el producto y sígalas.
4. No reutilice los componentes de la prueba.
5. No utilice el kit de prueba si la bolsa está dañada o el sello está roto.
6. No utilice el kit de prueba después de la fecha de caducidad indicada en el empaque.
7. No mezcle componentes de diferentes números de lote porque los componentes de este kit han sido sometidos a pruebas de control de calidad como unidad de lote estándar.
8. Todas las muestras deben manipularse como si fueran potencialmente infecciosas.
9. Descontamine y deseche todas las muestras, kits usados y materiales potencialmente infecciosos.

LIMITACIONES

1. Este kit proporciona una forma rápida y sencilla de obtener un resultado, pero no descarta por completo la posibilidad de una baja incidencia de resultados falsos, que se producen por diversos factores. Los veterinarios también deben considerar otros síntomas clínicos y métodos de diagnóstico de laboratorio para llegar a un diagnóstico definitivo.
2. El kit solo indicará la presencia de parvovirus canino en la muestra o no.
3. Se podrá obtener un resultado negativo si la concentración del parvovirus canino presente en la muestra no es adecuada o está por debajo del nivel detectable de la prueba.

SYMBOL DESCRIPTIONS



PHARMAGER
La ciencia en tus manos