



PARVOVIRUS / GIARDIA CANINO

CVM SensPERT CPV Ag / GIA Ag combo Test. Ref. AI23



Introducción

El kit diagnóstico de Parvovirus Canino SensPERT (CPV Ag Test) está diseñado para detectar los antígenos de Parvovirus canino en heces. Dos anticuerpos monoclonales del kit se adhieren específicamente a distintos epítopes de los antígenos. Después de absorberse en la esponja de celulosa, los antígenos de Parvovirus se desplazan y se unen al complejo de oro-coloide del anticuerpo de Parvovirus canino monoclonal de la esponja, formando un complejo Anticuerpo-Antígeno (Ab-Ag). Este complejo se distribuye en tres capas Ab-Ag-Ab con el anticuerpo monoclonal de otro Parvovirus anticanino en la membrana de nitrocelulosa, haciendo contacto directo. Los resultados de la prueba aparecen en líneas de control y prueba, que usan principios de inmunocromatografía.

El kit diagnóstico de Giardia canina SensPERT (GIA Ag Test) está diseñado para detectar los antígenos de la Giardia Lamblia en heces. Dos anticuerpos del kit se adhieren específicamente a distintos epítopes de los antígenos. Después de absorberse en la esponja de celulosa, los antígenos de la Giardia Lamblia se desplazan y se unen al complejo de oro-coloide de anti-Giardia canina y felina de la esponja, formando un complejo Anticuerpo-Antígeno (Ab-Ag). Este complejo se distribuye en tres capas Ab-Ag-Ab con el anticuerpo de otra anti-Giardia monoclonal en la membrana de nitrocelulosa, haciendo contacto directo. Los resultados de la prueba aparecen en líneas de control y prueba, que usan principios de inmunocromatografía.

Características

1. Prueba rápida de detección de un solo paso de CPV Ag / GIA Ag.
2. Resultados rápidos, en 5 a 10 minutos.
3. No requiere equipos de elevado costo.
4. Fácil almacenamiento y mantenimiento.
5. Los materiales de alta pureza y calidad del kit aumentan su sensibilidad y precisión.

Materiales (10 pruebas /kit)

1. Prueba 10 unidades
2. Diluyente (separador) 1ml x 10 unidades
3. Bastoncillo recolección de muestras 10 unidades

Composición

El platillo de muestra (S: para el gotero), la línea de prueba (T) y la línea de control (C), están marcados en el dispositivo. En su interior, la tira se compone de la esponja de muestra, la esponja combinada, la membrana de nitrocelulosa (papel de prueba) y la esponja absorbente.

Efecto

Detección simultánea de antígenos de Parvovirus (CPV) y Giardia (GIA) CPV en heces caninas.

Usos

1. Muestra

Heces caninas.

2. Procedimiento de la prueba

A.) Recoja una muestra de heces utilizando 1) palito espiral del bote de recogida de muestras o 2) el bastoncillo.

No utilice una cantidad abultada de heces o excesivamente viscosas.

B.) Introduzca el palito espiral o el bastoncillo en el tubo de muestra con 1 ml de diluyente y remuevalo.

C.) Cierre la tapa fuertemente y agite el tubo para asegurarse que la muestra se mezcla correctamente.

D.) Abra el extremo de la tapa del bote.

E.) Ponga 3 gotas (100 µl) del fluido en el platillo de muestra (S).

F.) Lea los resultados de la prueba en 5~10 minutos.

⚠ **Considere no válidos los resultados de la prueba pasados 10 minutos.**

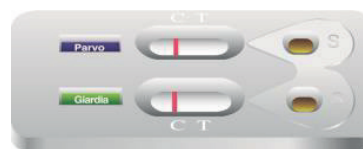
3. Interpretación de los resultados

Deberá aparecer una línea púrpura sobre la banda de control sin importar el resultado de la prueba. La presencia de otra línea en la banda de prueba determina el resultado.

Línea de control (C): La línea debe aparecer siempre. Si no aparece esta línea, debe considerar la prueba como no válida. Se debe probablemente a un diluyente separador con impurezas y/o a la ausencia de muestra. Debería probar de nuevo con otro kit.

Línea de prueba (T): La presencia de CCV Ag y/o CPV Ag canina determina la presentación de la línea de prueba.

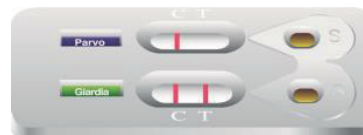
(1) Negativo: Negativo CPV / GIA



(2) Positivo CPV / Negativo GIA



(3) Negativo CPV / Positivo GIA



(4) Positivo CPV/GIA



(5) Recomprobación

(A) No aparece ninguna de las dos líneas, la de prueba ni la de control



(B) Sólo aparece la línea de prueba



Exámenes Adicionales

Esta prueba sirve como selección primaria. Consulte con veterinarios sobre la necesidad de realizar exámenes adicionales para obtener resultados de pruebas clínicas.

Precauciones

1. Úselo solamente para fines de diagnóstico canino In-vitro.
2. Úselo antes de 10 minutos de haber abierto el kit, ya que el kit de prueba es muy sensible a la humedad y disminuiría su efectividad.
3. Tenga cuidado de no tocar la ventana de resultados de la prueba.
4. Cada muestra debe usarse con distintos cuentagotas.
5. Para la prueba debe usarse exclusivamente el separador incluido.
6. No utilice muestra contaminada con microbios, lo que puede dar lugar a resultados positivos o negativos falsos.
7. Trate cuidadosamente la muestra. Puede transmitir virus desconocidos o bacterias infecciosas.
8. Use guantes desechables cuando sospeche de infección provocada por la muestra. Lávese las manos a continuación.
9. Deseche los residuos sólidos después de esterilizarlos a 121°C durante más de 1 hora.
10. No use el kit si el blister está roto o el sello no está en buen estado, o si la fecha de caducidad ha pasado

Almacenaje

Los kit de prueba se guardan a 2~30 °C y pueden usarse en los 24 meses siguientes a su fabricación. **No los guarde en la nevera.** Sin embargo, si se guardan en condiciones de frío, manténgalos a temperatura ambiente durante 15~30 minutos antes del uso.

Cambios

Los kit de pruebas se fabrican bajo estrictos sistemas de control de calidad. Sin embargo, si se deterioran durante la entrega, solicite un cambio a nuestro distribuidor.

Responsabilidad

El comprador asume todo el riesgo derivado del uso de este kit. El fabricante no será responsable de manera directa o indirecta de ningún daño derivado del uso de este producto.

Instrucciones

A. En caso de usar el palito espiral del bote de recolección de muestra

1 Muestra y mezcla



1. **No utilice muestra excesivamente viscosa**
 2. **No utilice una cantidad excesiva de muestra**
- Cantidad máxima: 30 mg.



Remover el diluyente con el palito espiral



Cerrar el tapón fuertemente y agitar para asegurar buena mezcla

B. En caso de usar un bastoncillo

1. **No utilice muestra excesivamente viscosa**
 2. **No utilice una cantidad excesiva de muestra**
- Cantidad máxima: 30 mg. (Imagen: Bastoncillo con 30 mg. de muestra)



Remover el diluyente con el bastoncillo

2 Llenado



Remover el capuchón de la tapa

3 gotas (100 µl) de muestra diluida en cada platillo de muestra (S)

****No sobrepasar la cantidad de muestra**



3 Lectura

00:05:00-00:10:00



+



Leer resultados entre minutos 5 y 10

-



4 Descarte

00:10:00



No usar el test

Resultados no válidos después de 10 minutos

