GRUPO MEXLAB
ALTA CALIDAD EN PRUEBAS PARA SU LABORATORIO

BIO-CPV Ag/CCV Ag

Código: Vet-1114

Prueba rápida para la evaluación cualitativa del antígeno Parvovirus Canino (CPV Ag)/ Antígeno de Coronavirus Canino (CCV Ag) (Heces caninas)

Para uso Profesional de Diagnóstico.

USO DE LA PRUEBA

La enfermedad del parvovirus canino es una enfermedad infecciosa canina con un alto grado de contagio. Se caracteriza clínicamente por colitis hemorrágica aguda y miocarditis. La prueba rápida de Bio-CPV es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa del Parvovirus Canino (CPV Ag) en heces caninas.

La prueba de Coronavirus Canino Ag es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa del antígeno del coronavirus canino (CCV Ag) en heces caninas.

RESUMEN Y EXPLICACIÓN DE LA PRUEBA

La prueba rápida de Bio-CPV/CCV Ag se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral sándwich. El dispositivo de prueba tiene dos ventanas de prueba. Cada ventana de prueba ha recubierto la zona T (línea de prueba) y la zona C (línea de control) antes de la adición de la muestra. Cuando la muestra se aplica en el depósito de muestra de casete, el líquido fluirá lateralmente en la superficie de la tira reactiva. Si hay suficiente antígeno CPV o CCV canino correspondiente en la muestra, aparecerá una banda T visible. La banda C, que actúa como control de procedimiento, siempre debe aparecer después de aplicar una muestra e indica un resultado válido.

MATERIALES SUMINISTRADOS

1. 10 sobres de aluminio, cada uno contiene un casete, una pipeta y un desecante.
2. 10 hisopos.
3. 10 buffer para ensayo.
4. Instructivo de uso.

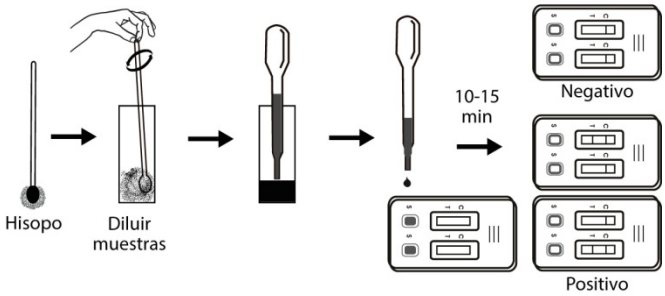
PREPARACION DE LA MUESTRA

1. Utilice el hisopo adjunto para recolectar muestras de heces frescas o recoger directamente del recto. Si la muestra de heces del perro es demasiado acuosa para acumularse debido a la diarrea, recolecte la muestra directamente de las heces rectales y no de las heces. Deje que el hisopo se sature con la muestra para asegurarse de que se recolecte la muestra suficiente.
2. Inserte el hisopo húmedo en el tubo buffer de ensayo suministrado inmediatamente. Para la extracción máxima de la muestra, gire el hisopo repetidamente en la pared del tubo al menos 10 veces en medio de la solución de buffer del ensayo y, a continuación, extruya el hisopo en la pared del tubo de ensayo para permitir que el fluido se exprima tanto como sea posible antes de desechar el hisopo.
3. Si hay partículas de heces grandes, guie el soporte de extracción durante 1 a 2 minutos para dejar que las partículas se asientan.

PROCEDIMIENTO DEL ENSAYO

1. Si la muestra y/o el kit de prueba se almacenan en condiciones de refrigeración, llévelos a temperatura ambiente durante 15 a 30 minutos antes de la prueba.
2. Saque el casete de la bolsa de papel de aluminio y colóquelo sobre una superficie plana y seca.
3. Utilice la pipeta de transferencia cerrada para recoger y aplicar 5 gotas de la muestra preparada en el pozo de muestra del casete.
4. Interprete el resultado en 10 a 15 minutos.

Nota: El resultado después de 15 minutos pueden no ser exactos.

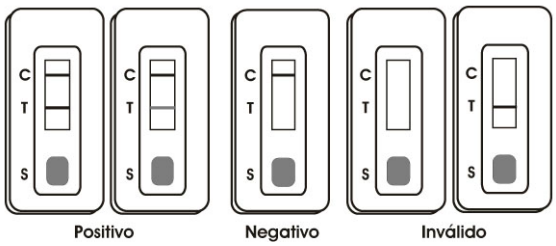


INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Positivo: La presencia tanto de la zona de control C y la línea de prueba de T dentro de la ventana de resultado, sin importar la intensidad de color de la línea de prueba T.

Negativo: Sólo aparece la línea en la zona de control C.

No válido: Ninguna banda de color aparece en la zona C, no importa si aparece la línea de prueba T.



ALMACENAMIENTO

El kit se puede almacenar a temperatura refrigerada o ambiente (4-30°C). El kit de prueba es estable hasta la fecha de caducidad marcada en el sobre de aluminio. NO CONGELAR. No guarde el kit de prueba expuesto a la luz solar directa.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

1. Para obtener los mejores resultados, por favor, seguir estrictamente las instrucciones.
2. Todos los reactivos deben ser colocados a temperatura ambiente antes de ejecutar el ensayo.
3. No retire el cassette de prueba de su sobre hasta inmediatamente antes de su uso.
4. No vuelva a utilizar el kit de prueba.
5. No utilice la prueba más allá de su fecha de caducidad marcada en el sobre de aluminio.
6. Los componentes de este kit han sido probados con un control de calidad como una unidad de proceso por lotes estándar. No mezclar componentes de diferentes lotes.

LIMITACIONES

1. La prueba rápida de Bio-CPV/CCV Ag es solo para uso diagnóstico in vitro. Proporciona el resultado de diagnóstico preliminar. El veterinario debe realizar el diagnóstico basado en toda la información clínica disponible.