

NOMBRE DEL PRODUCTO

Prueba rápida combinada de antígeno de parvovirus canino y coronavirus canino

USO PREVISTO

Este kit es para la detección del antígeno del parvovirus canino (CPV)/coronavirus canino (CCV) en heces de perros.

PRINCIPIOS DE LA PRUEBA

El producto adopta el principio del sándwich de doble anticuerpo. Al detectar antígeno de parvovirus canino o coronavirus canino en la muestra, el antígeno de parvovirus canino o coronavirus canino en la muestra y el anticuerpo marcado con oro coloidal (conjugado de oro coloidal-IgY de pollo para parvovirus mAb 1 canino o IgY canino de oro coloidal pollo-coronal canino conjugado mAb 1) reaccionan entre sí para formar un complejo anticuerpo-antígeno marcado, el complejo se avanza cromatográficamente por acción capilar y es capturado por el anticuerpo en la línea de detección (línea T) recubierta sobre una membrana de nitrocelulosa (anticuerpo monoclonal 2 del parvovirus canino o anticuerpo monoclonal 2 contra el coronavirus canino), y aparece una banda roja. El complejo continúa cromatográficamente hacia adelante y es capturado por el anticuerpo de la línea de control de calidad (línea C) (anticuerpo IgY de pollo o cabra) que recubre la membrana de nitrocelulosa y aparece una banda roja. Cuando el contenido del analito en la muestra es inferior al límite mínimo de detección, la línea de detección (línea T) no mostrará color.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PERIODO DE VALIDEZ

Condiciones de almacenamiento: El empaque original debe ser conservado en un lugar seco con una temperatura de entre 2 y 30°C, evitando la luz directa y nunca debe ser congelado.

Periodo de validez: 24 meses.

El reactivo debe usarse lo antes posible, dentro de 1 hora después de abierto el empaque de papel de aluminio. Se recomienda utilizarlo lo antes posible cuando la temperatura ambiente sea superior a 30°C o haya alta humedad.

REQUERIMIENTOS DE LA MUESTRA

Colocar en un refrigerador a 2°C~8°C; Si la muestra no se puede analizar durante más de 24 horas, se debe congelar a una temperatura inferior a -20°C.

Las muestras deben alcanzar temperatura ambiente antes de realizar la prueba. Además, las muestras almacenadas congeladas deben descongelarse completamente y mezclarse bien antes de su uso. Evite congelar y descongelar repetidamente.

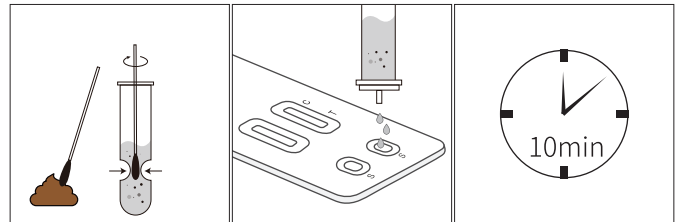
INSTRUCCIONES DE USO

1. Se debe dejar que los reactivos sin abrir alcancen la temperatura ambiente antes de su uso.
2. Recoja heces frescas con un hisopo de algodón y luego retire la película de aluminio del tubo de extracción. Sumerja el hisopo en el tubo de extracción y gire el cabezal del hisopo en el diluyente durante al menos 30 segundos.

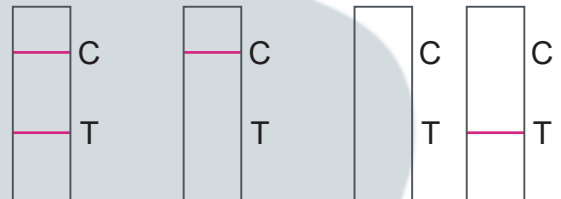
3. Al mismo tiempo, apriete el cabezal del hisopo a través de la pared exterior del tubo de extracción al menos 5 veces para garantizar que la muestra se pueda diluir completamente. Luego, apriete el cabezal del hisopo lo más fuerte posible a través de la pared exterior del tubo hasta extraer todo el líquido. Deseche el hisopo y cubra el tubo de extracción para su uso.

4. Coloque el kit sobre una superficie horizontal. **Agregue 3 gotas de la mezcla en cada tableta de muestra del kit de prueba.**

5. Lea los resultados en 10 minutos. No lea los resultados de la prueba después de 30 minutos ya que pueden no ser válidos.



INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS



Positivo

Negativo

No Válido

Resultado Positivo:

Aparecen bandas rojas tanto en la línea de prueba (T) como en la línea de control (C).

Resultado Negativo:

Sólo aparecerá una banda roja en la línea de control (C) en la ventana de resultados.

Resultado No Válido:

Si no hay una banda roja en la línea de control (C), el resultado no es válido. Se recomienda volver a realizar la prueba.

Nota: Incluso si la línea de control (C) o la línea de prueba (T) es tenue o no uniforme, se debe considerar que la prueba se realizó correctamente y el resultado de la prueba debe interpretarse como se indica arriba.

Los resultados positivos deben ser interpretados por el veterinario junto con la historia clínica y otros datos disponibles.

PRECAUCIONES

1. Sólo para uso animal.
2. El kit de prueba debe usarse máximo 1 hora después de abierto.
3. Realice la prueba estrictamente de acuerdo con las instrucciones proporcionadas. Los resultados pueden no ser válidos si se realiza incorrectamente.
4. No utilice si el empaque de papel aluminio ha caducado o está dañado.
5. Todos los desechos deben descontaminarse adecuadamente antes de su eliminación.

REFERENCIAS

1. Mohyedini S, Jamshidi S, Rafati S, et al. Comparison of immunochromatographic rapid test with molecular method in diagnosis of canine parvovirus.[J]. Iranian Journal of Veterinary Medicine, 2013:57-61, 75.
2. Baruah M S, Hazarika G C, Phukan A. Clinico biochemical profile in canine parvovirus infection[J]. The Indian veterinary journal, 2007, 84(2):212-214.
3. Pratelli A, Buonavoglia D, Martella V, et al. Diagnosis of canine coronavirus infection using nested-PCR[J]. Journal of virological methods, 2000, 84(1): 91-94.
4. Yoon S J, Seo K W, Song K H. Clinical evaluation of a rapid diagnostic test kit for detection of canine coronavirus[J]. Korean Journal of Veterinary Research, 2018, 58(1): 27-31.

FECHA DE MODIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE INSTRUCCIONES

2023.11.25

FECHA DE PRODUCCIÓN Y FECHA DE EXPIRACIÓN

Ver en el empaque.

Producto de uso Veterinario.

Para su uso, consulte a su Médico Veterinario.

ETIQUETA INTRODUCTORIA PARA EL USUARIO

Abreviación	Explicación	Abreviación	Explicación
	Código de Lote		Temperatura límite: 2~30°C
	Contiene suficiente para <n> tests		Fecha de fabricación
	Fabricante		Usar antes de
	Consulte instrucciones de uso		No reutilizar
	Mantener en un lugar seco		No utilizar si el empaque está deteriorado
	Mantener alejado de la luz directa		

Para más información, escanee el código:

