

NOMBRE DEL PRODUCTO

Kit de Prueba Combinada de Antígenos de Coronavirus Bovino, Rotavirus, Cryptosporidium y Escherichia coli K99

USO PREVISTO

El Test Combinado de Antígenos de Coronavirus Bovino, Rotavirus, Cryptosporidium, y Escherichia coli K99 es una herramienta diagnóstica rápida para detectar antígenos del Virus de la Diarrea Viral Bovina (BVDV Ag), Coronavirus Bovino (CORO Ag), Rotavirus Bovino (ROTA Ag), Cryptosporidium Bovino (CRYP Ag), y E. coli K99 Bovino (EK99 Ag) en muestras de ganado.

Tiempo de Análisis: 5-10 minutos

Muestra: Heces

PRINCIPIO DE LA PRUEBA

Este test utiliza tecnología inmunocromatográfica rápida para detectar los antígenos CORO, ROTA, CRYP y EK99. Al añadir la muestra diluida a cada pozo del dispositivo de prueba, si existen antígenos CORO, ROTA, CRYP y EK99 en la muestra, estos se unirán específicamente al anticuerpo monoclonal contra CORO, ROTA, CRYP y EK99 marcado con oro coloidal. El complejo se desplaza por la membrana cromatográfica y es capturado por los anticuerpos monoclonales pre-aplicados en la membrana, formando una línea de detección rojo vino en la posición de test (T). Si no hay antígenos CORO, ROTA, CRYP y EK99 en la muestra, no se formará ninguna línea visible en la posición T. Además, se incluye una línea de control (C) para verificar la validez del experimento; esta línea debe colorearse independientemente del resultado del análisis para considerarse válido.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PERIODO DE VALIDEZ

El kit se puede almacenar a temperatura ambiente (2-30°C) y es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta del paquete. NO CONGELAR. No exponer el kit a la luz solar directa.

INSTRUCCIONES DE USO

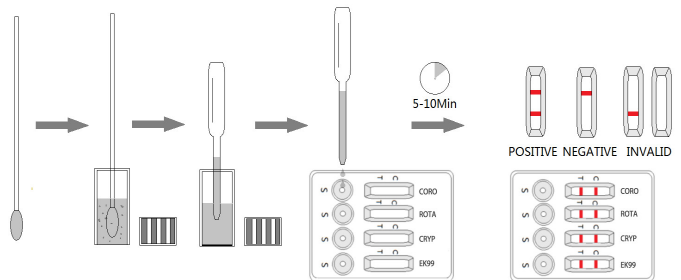
Utilice un hisopo para recoger una muestra de heces recién excretadas o directamente del recto. Inserte inmediatamente el hisopo en el tubo que contiene la solución buffer, retire el hisopo y agite vigorosamente para mezclar bien. Deje reposar la muestra unos minutos antes de proceder al test. (Nota: Una muestra excesiva puede afectar la estabilidad de las partículas de oro coloidal y provocar falsos positivos; el tamaño de la muestra debe cubrir entre 1/3 y 2/3 de la cabeza del hisopo).

Extraiga una tarjeta de prueba del paquete, ábrala, y coloque la tarjeta de prueba horizontalmente sobre la superficie de trabajo. Utilice el gotero para extraer la solución de la muestra y añada cuatro gotas a cada pozo de muestra (S) en la tarjeta de prueba.

Nota: Si el líquido no fluye a través de la superficie de la tira reactiva en 30 segundos, añada otra gota del extracto de muestra tratado.

Observe los resultados dentro de los 5-10 minutos siguientes; pasados 15 minutos, los resultados se consideran inválidos.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA



Resultado positivo (+): La presencia de bandas rojo vino tanto en la línea de control (C) como en la línea de test (T) indica que la muestra contiene antígenos de coronavirus, rotavirus, cryptosporidium o Escherichia coli K99.

Resultado negativo (-): Una banda rojo vino en la línea de control (C) y ausencia de color en la línea de test (T) indica que la muestra no contiene los antígenos mencionados.

Resultado no válido: La ausencia de banda coloreada en la zona de control (C), independientemente de la presencia de banda en la zona de test (T), indica que el proceso de operación es incorrecto o que el dispositivo de prueba es inválido. Verifique y realice la prueba nuevamente.

LIMITACIONES

Este test es solo para uso diagnóstico veterinario in vitro. Todos los resultados deben considerarse junto con otra información clínica disponible por el veterinario. Se sugiere aplicar un método confirmatorio adicional, como la RT-PCR, en caso de resultados positivos.

PRECAUCIONES

1. Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente antes de realizar el test.
2. No retire el cassette de prueba de su bolsa hasta justo antes de usarlo.
3. No use el test después de la fecha de caducidad.
4. Los componentes de este kit han sido testados como una unidad de lote estándar; no mezcle componentes de diferentes lotes.
5. Todas las muestras son potencialmente infecciosas y deben tratarse según las normativas locales.

FECHA DE MODIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE INSTRUCCIONES

2024.07.21

FECHA DE PRODUCCIÓN Y FECHA DE EXPIRACIÓN

Ver en el empaque.

Producto de uso Veterinario.

Para su uso, consulte a su Médico Veterinario.

ETIQUETA DE INTRODUCCIÓN PARA EL USUARIO

Abreviación	Explicación	Abreviación	Explicación
	Servicio Médico de Diagnóstico In Vitro		Lote
	Contiene suficiente para <n> tests		Fecha de Fabricación
	Fabricante		Usar antes de
	Mantener alejado de la luz directa		Temperatura límite 2~30°C
	Número de catálogo		Mantener seco
	Consulte instrucciones de uso		No reutilizar
	Riesgo biológico		No utilizar si el empaque está deteriorado

Para más información, escanee el código:

