

Prueba rápida de antígeno de Virus de Diarrea Epidémica Porcina

■ **USO PREVISTO**

La Diarrea Epidémica Porcina (PEDV) es una de las causas de enteritis en lechones. Puede llegar a causar una alta tasa de mortalidad, especialmente en cerdos jóvenes. La prueba rápida para el virus de Diarrea Epidémica Porcina es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa del antígeno de PEDV (PEDV Ag) en heces o vómito de cerdos. Tiempo de ensayo: 5-10 minutos.

■ **PRINCIPIO**

La prueba rápida de antígeno de Diarrea Epidémica Porcina está basada en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral de tipo sándwich. El cartucho de prueba tiene una ventana de prueba para observar el resultado, tiene visible una zona "T" (prueba) y una zona "C" (control). Cuando se coloca la muestra en el orificio de prueba del dispositivo, el fluido fluirá a través de la superficie de la tira de prueba y reacciona con los anticuerpos monoclonales. Si hay antígenos PEDV en la muestra, aparecerá una zona "T" visible. La línea "C" siempre debe aparecer después de que se aplique la muestra, para indicar que es un resultado válido. De esta manera, el dispositivo puede indicar con precisión la presencia del antígeno PEDV en la muestra.

■ **REACTIVOS Y MATERIALES**

- 20 bolsas de prueba, con tarjetas y goteros desechables
- 20 viales de buffer
- 20 hisopos de algodón
- 1 inserto

■ **ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD**

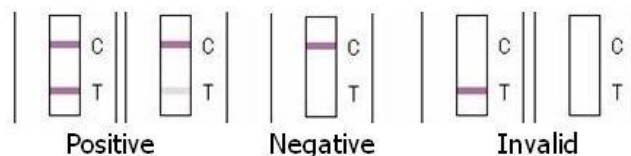
El kit puede ser almacenado a temperatura ambiente (2-30°C). El kit de prueba es estable hasta la fecha de vencimiento (18 meses) marcado en la etiqueta del paquete. NO CONGELAR. No almacenar el kit bajo la luz solar directa.

■ **PROCEDIMIENTO DE PRUEBA**

- Colecte heces de cerdo o lechón con un hisopo de algodón del ano o del suelo.
- Inserte el hisopo dentro del buffer de ensayo. Agite bien para obtener una extracción de muestra eficiente
- Sacar el cartucho de prueba de la bolsa de aluminio y colóquelo horizontalmente.
- Aspire con el gotero, la muestra preparada del buffer de ensayo y colóquelo 4 gotas en el orificio de muestra "S" del cartucho de prueba.

Nota: Si el líquido no fluye a través de la superficie en la tira de prueba en 30 segundos, coloque otra gota de la solución de la muestra preparada.

Interprete el resultado en 5-10 minutos. Resultados después de 10 minutos son considerados inválidos.

■ **INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**

- Positivo (+): La presencia tanto de la línea "C" y la línea en la zona "T" no importa si es clara u oscura.
- Negativo (-): Solo presencia de la línea "C". No aparece la línea "T"
- Inválido: No hay presencia de color en la línea "C". No importa si la línea de la zona "T" aparece.

■ **PRECAUCIONES**

- Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente antes de hacer la prueba.
- No retirar el cartucho de prueba de la bolsa hasta inmediatamente antes de usarlo.
- No usar el kit después de la fecha de expiración.
- Los componentes de este kit han sido sometidos a pruebas de control de calidad como lotes estándar. No mezclar componentes de diferentes números de lote.
- Todos los componentes son potencialmente infecciosos. Deben ser tratados acorde a las normas y regulaciones de los estados locales.

■ **LIMITACIÓN**

La prueba rápida de antígeno de Virus de Diarrea Epidémica Porcina es para uso diagnóstico exclusivo veterinario in vitro. Todos los resultados deben ser considerados con otra información clínica disponible con el veterinario. Se sugiere aplicar para confirmar con otro método como PCR cuando se observe un resultado positivo.

Fabricante:

Hangzhou Evegen Biotech Co., LTD

NO.578, 20th Street, Qiantang District, Hangzhou, Zhejiang
310018 China