

Prueba Rápida de Anticuerpo de FMD NSP en Casete (Suero/Plasma)

Ficha Técnica

REF VIFMN-302 Español

USO PREVISTO

Prueba Rápida del Anticuerpo No Estructural de la Proteína del Virus de la Fiebre Aftosa (FMD NSP Ab) en Casete (Suero/Plasma) es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de anticuerpos contra FMDV infectados en el suero y plasma de cerdos o bovinos. Es para monitorear el nivel de anticuerpos contra FMD NSP y evaluar el estado de infección del animal.

PRINCIPIO

Prueba Rápida de Anticuerpo de FMD NSP en Casete (Suero/Plasma) se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral tipo sándwich. El casete de prueba tiene una ventana de prueba con una región de línea T (prueba) invisible y una región de línea C (control). y una región de línea C (control). Durante la prueba, los anticuerpos contra FMD, si están presentes en muestras de suero o plasma, reaccionan con el antígeno FMD recubierto previamente en la tira reactiva. Cuando la muestra tratada se aplicó en el pozo de la muestra en el casete, el líquido fluiría lateralmente a través de la superficie de la tira de prueba y reaccionará con los antígenos de FMD NSP pre-saburral. Si hay anticuerpos anti-O FMDV en la muestra, aparecerá una línea T visible en la región T. La línea C siempre debe aparecer después de aplicar una muestra, lo que indica un resultado válido.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacénelo como se incluye en la bolsa sellada a temperatura ambiente o refrigerado (2-30°C). El casete de prueba es estable hasta la fecha de caducidad impresa en la bolsa sellada. El casete de prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso. **NO CONGELAR.** No usar más allá de la fecha de caducidad.

PRECAUCIONES

- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- Manipule todas las muestras como si contuvieran agentes infecciosos. Observe las precauciones establecidas contra los peligros microbiológicos a lo largo de las pruebas y siga los procedimientos estándar para la eliminación adecuada de las muestras.

- Use guantes desechables y protección para los ojos cuando se estén analizando muestras.
- La humedad y la temperatura pueden afectar adversamente los resultados.
- No retire la bolsa el casete de prueba hasta usarlo.
- No reutilice el kit de prueba.
- No mezcle componentes de diferentes lotes y diferentes productos.

MATERIALES

Materiales Suministrados

- Prueba de la casetes • Goteros • Ficha Técnica

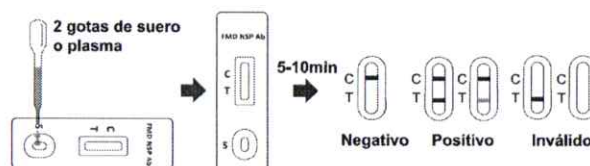
Materiales Requeridos no Suministrados

- Temporizador • Centrífuga
- Contenedores de recogida de muestras

INSTRUCCIONES DE USO

Permita que la prueba, el espécimen, y/o los controles alcancen la temperatura ambiente (15-30°C) antes de la prueba.

- Deje que la bolsa a temperatura ambiente antes de abrirlo. Retire el cassette de prueba de la bolsa sellada y úselo en 1 hora.
- Recoja la Sangre entera fresca, separe el suero o el plasma de la sangre lo antes posible para evitar la hemólisis. Sólo use muestras claras y no hemolizadas. No deje las muestras a temperatura ambiente durante períodos prolongados for prolonged periods. Las muestras de suero y plasma se pueden almacenar a 2-8°C durante hasta 3 días. para un almacenamiento a largo plazo, las muestras deben mantenerse por debajo de -20°C.
- Coloque el casete de prueba sobre una superficie limpia y nivelada. Sostenga el gotero verticalmente y transfiera 2 gotas de suero o plasma (aproximadamente 80 µl) al área de la muestra (S), y encienda el temporizador. Vea la ilustración a continuación.
- Lea los resultados a los 5-10 minutos. No interpretes el resultado después de 15 minutos.



INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Positivo: La presencia tanto de la línea C como de la línea T, independientemente de que la línea T sea fuerte o débil.

Negativo: Sólo aparece la línea C clara.

Inválido: No aparece ninguna línea de color en la región C, independientemente de la apariencia de la línea T.

LIMITACIONES

- Prueba Rápida de Anticuerpo de FMD NSP en Casete (Suero/Plasma) es solo para uso en diagnóstico veterinario. Esta prueba debe utilizarse para la detección de anticuerpos contra NSP en suero o plasma. Esta prueba cualitativa no puede determinar ni el valor cuantitativo ni la tasa de aumento en la concentración de anticuerpos NSP.
- Esta prueba solo indicará la presencia de anticuerpos contra NSP en la muestra. Por lo tanto, los animales inmunes a la vacuna, por lo general, no producen anticuerpos contra este segmento de antígeno. Si hay una prueba positiva para la fiebre aftosa en animales, se debe realizar un análisis adicional de las muestras, como el análisis ELISA y/o Western Blot y adoptar una serie de medidas lo antes posible..
- Al igual que con todas las pruebas de diagnóstico, todos los resultados deben interpretarse junto con otra información clínica disponible para el médico..
- Si el resultado de la prueba es negativo y los síntomas clínicos persisten, se recomiendan pruebas de seguimiento adicionales con otros métodos clínicos. Un resultado negativo en cualquier momento no excluye la posibilidad de infección FMD o estado inmune.

Índice de símbolos

	Consulte las instrucciones de uso o las instrucciones de uso electrónicas		Contiene suficiente para <n> pruebas		Límite de temperatura
	No lo utilice si el paquete está dañado y consulte las instrucciones de uso		Código de lote		Catálogo Número
	Fabricante		Fecha de caducidad		No reutilizar

Hangzhou AllTest Biotech Co., Ltd.
#550, Yinhai Street
Hangzhou Economic & Technological Development Area
Hangzhou, 310018 P.R. China
Web: www.alltests.com.cn Email: info@alltests.com.cn

Número: V145009800

Fecha de revisión: 2023-12-19