



Prueba Rápida de Anticuerpo de FMDV-O en Casete

(Suero/Plasma)

Ficha Técnica

REF VIFMO-302 Español

USO PREVISTO

Prueba Rápida de Anticuerpo de anti-O del virus de la fiebre aftosa (FMDV-O) en Casete (Suero/Plasma) es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de anticuerpos contra el virus de la fiebre aftosa serotipo-O FMDV en suero, plasma de cerdos o ganado. Es para el monitoreo del nivel de anticuerpos contra FMDV-O y proporcionando una referencia importante para el plan de vacunación.

PRINCIPIO

Prueba Rápida de Anticuerpo de FMDV-O en Casete (Suero/Plasma) se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral en sándwich. El casete de prueba tiene una ventana de prueba para la observación de la ejecución del ensayo y la lectura de resultados. La ventana de prueba tiene una región de línea T (prueba) invisible y una región de línea C (control) antes de ejecutar el ensayo. Cuando la muestra tratada se aplicó en el pozo de la muestra en el casete, el líquido fluirá lateralmente a través de la superficie de la tira de prueba y reaccionará con los antígenos de FMDV-O pre-recubiertos. 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

Almacénalo 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

- La prueba de la casetes
- Góteros
- Ficha Técnica

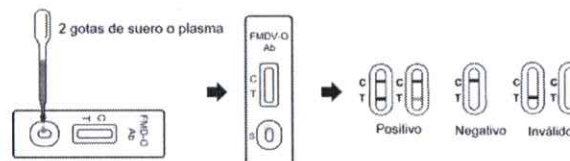
Materiales Requeridos no Suministrados

- Temporizador
- Centrífuga (solo para plasma)
- Contenedores de recogida de muestras

INSTRUCCIONES DE USO

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

- Deje que la bolsa a temperatura ambiente antes de abrirla. 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 50 µl) al área de la muestra (S), y encienda el temporizador. Vea la ilustración a continuación.
- Lea los resultados a los **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 FMDV-O en Casete (Suero/Plasma) es solo para uso en diagnóstico veterinario in vitro. Esta prueba debe utilizarse para la detección de anticuerpos contra FMDV-O en suero o plasma. Esta prueba cualitativa no puede determinar ni el valor cuantitativo ni la tasa de aumento en la concentración de anticuerpos FMDV-O.
- Esta prueba solo indicará la presencia de anticuerpos contra FMDV-O en el espécimen y no debe usarse como único criterio para el diagnóstico de infección FMDV-O o estado inmune.
- Para la confirmación, se debe realizar un análisis

adicional de las muestras, como análisis de ELISA y/o Western Blot.

- 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 FMDV-O o estado inmune.

Índice de símbolos

	Atención, ver instrucciones de uso		Tests per kit		# de Catálogo
	Sólo para uso de diagnóstico in vitro		Usar hasta		No reutilizar
	Almacenar a 2-30 °C		Numero de Lote		Consulte las instrucciones de uso
	No usar si el envase está dañado		Fabricante		



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

Número: 145938200
Fecha Efectiva: 2018-11-15