

B.FMDV-A Cassette

PRESENTACION		B.FMDV-A Prueba Rápida B.FMDV-A Ab Cassette (Suero / Plasma)
REF	VE45081 B.FMDV-A 10 tests	
Sólo para uso veterinario		
		ONE STEP

USO PREVISTO

La Prueba Rápida de Anticuerpos Anti-A del Virus de la Fiebre Aftosa (B.FMDV-A Ab) Cassette (Suero/Plasma) es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de anticuerpos contra el virus de la fiebre aftosa del serotipo A en suero y plasma de ganado. Sirve para monitorear el nivel de anticuerpos contra el virus de la fiebre aftosa y proporcionar una referencia importante para el plan de vacunación.

FUNDAMENTO

El B.FMDV-A Ab Cassette (Suero /Plasma) se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral en sándwich. El dispositivo tiene una ventana de prueba para la observación de la ejecución del ensayo y la lectura de resultados. En dicha ventana de prueba se encuentran una zona de prueba T (prueba) invisible y zona C (control). Cuando la muestra se aplica en el pocillo de la muestra, el líquido fluye lateralmente sobre la superficie de la tira de prueba y reacciona con los antígenos de FMDV-A pre-recubiertos. Si hay suficientes anticuerpos anti-A FMDV en la muestra, aparecerá una línea T visible. La línea C siempre debe aparecer después de aplicar una muestra, indicando un resultado válido. De este modo, el cassette puede indicar con precisión la presencia del anticuerpo B.FMDV-A en la muestra.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Conservar a 2-30°C. El dispositivo de ensayo es estable hasta la fecha de caducidad impresa en el sobre, siempre que se mantenga en el sobre bien sellado hasta su uso. **NO CONGELAR**. No usar una vez superada la fecha de caducidad.

PRECAUCIONES

- No utilizar una vez superada 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.

CONTENIDO DEL ENVASE

REF	VE45081	Material Contenido
		10 Test Cassettes
		10 Goteros
		1 Buffer
		Instrucciones de Uso

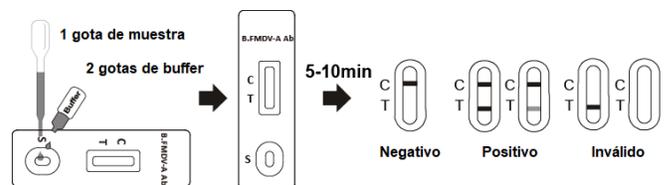
Material Adicional No Contenido

- Bidones colectores de muestra
- Centrífuga (solo para plasma)
- *Timer* o cronómetro

TÉCNICA

Equilibrar a temperatura ambiente (15-30°C) el dispositivo, la muestra y/o controles antes de su uso.

1. Recolectar las muestras de sangre de ganado y separar el suero o plasma por centrifugación lo antes posible para evitar la hemólisis. Usar solo muestras claras, no hemolizadas. Ensayar muestras frescas o almacenadas a 2-8 °C, estables dentro de los 3 días posteriores a su obtención. Para un almacenamiento prolongado congelar las muestras por debajo de -20°C. No dejar las muestras a temperatura ambiente por periodos prolongados de tiempo.
2. Sacar el dispositivo de la bolsa de aluminio y usar lo antes posible. Se obtendrán mejores resultados si el análisis se realiza en la primera hora después de abrir el envase.
3. Emplazar el cassette en una superficie plana y limpia. Sostener el gotero verticalmente y transferir 1 gota de muestra (aproximadamente 25 µl). Inmediatamente añadir **2 gotas del buffer de ensayo** (aproximadamente 40 µl) en el pocillo de la muestra (S) del dispositivo de prueba. Poner en marcha el cronómetro. Ver la ilustración debajo.
4. Leer los resultados a los **5-10 minutos**. No interpretar los resultados una vez superados los 15 minutos.



INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Positivo: Se observa 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

1. La Prueba Rápida B.FMDV-A Ab Cassette (Suero/Plasma) es solo para uso en diagnóstico veterinario *in vitro*. Esta prueba debe utilizarse para la detección de anticuerpos contra B.FMDV-A 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-A.
2. Esta prueba solo indicará la presencia de anticuerpos contra B.FMDV-A en la muestra y no debe usarse como único criterio para el diagnóstico de infección FMDV-A o estado inmune.



3. Para la confirmación se debe de realizar un análisis adicional de las muestras, como análisis ELISA y/o Western blot.
4. Al igual que con todas las pruebas de diagnóstico, todos los resultados deben interpretarse junto con otra información clínica veterinaria disponible.
5. Si el resultado de la prueba es negativo y los síntomas clínicos persisten, se recomienda realizar pruebas de seguimiento adicionales con otros métodos clínicos. Un resultado negativo en cualquier momento no excluye la posibilidad de infección B.FMDV-A o su inmunidad.

VE45081-1/2007

R1.cas

