

FCoV Ab (Coronavirus) Cassette

PRESENTACIÓN			
REF	VE43101	FCoV Ab	10 tests
Sólo para uso veterinario			

FCoV Ab

Prueba rápida para la detección de anticuerpos del Coronavirus felino (FCoV)
(Suero, Líquido ascítico o hidrotórax de gato)

ONE STEP

USO PREVISTO

La prueba rápida de FCoV Ab (Coronavirus) Cassette es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral basada en el formato sándwich. La ventana de prueba tiene una zona T (prueba) y una zona C (control) invisibles. Cuando la muestra (S) se aplica en el pozo de la muestra en el casete, el líquido fluirá lateralmente en la superficie de la tira de prueba. Si hay suficiente anticuerpo de coronavirus felino en la muestra, aparecerá una línea T visible en la zona T. La línea C siempre debe aparecer después de aplicar una muestra, lo que indica un resultado válido. Por este medio, el casete puede indicar con precisión la presencia del anticuerpo de coronavirus felino en la muestra.

FUNDAMENTO

La prueba rápida de FCoV Ab (Coronavirus) Cassette es una prueba inmunocromatográfica de flujo lateral basada en el formato sándwich. El casete de prueba tiene una ventana de prueba. La ventana de prueba tiene una zona T (prueba) y una zona C (control) invisibles. Cuando la muestra (S) se aplica en el pozo de la muestra en el casete, el líquido fluirá lateralmente en la superficie de la tira de prueba. Si hay suficiente anticuerpo de coronavirus felino en la muestra, aparecerá una línea T visible en la zona T. La línea C siempre debe aparecer después de aplicar una muestra, lo que indica un resultado válido. Por este medio, el casete puede indicar con precisión la presencia del anticuerpo de coronavirus felino en la muestra.

CONTENIDO DEL ENVASE

REF	VE43101	10 FCoV (Coronavirus) Cassettes 10 Goteros 1 10 Goteros 2 10 Tubos de plástico con buffer Instrucciones de uso
------------	---------	--

EQUIPO ADICIONAL

- Cronómetro.
- Inyector (1 ml)
- Centrifuga (si es necesario)
- Aguja para la obtención de muestra de sangre

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 y protegido de la luz hasta su uso. **NO CONGELAR.** No usar una vez superada la fecha de caducidad.

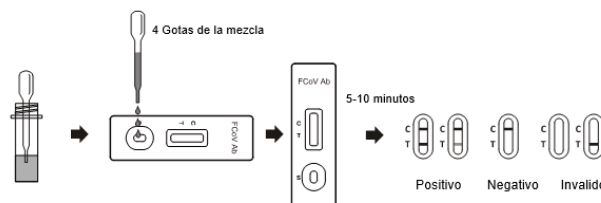
PRECAUCIONES

- No utilice después de la fecha de caducidad.
- Maneje todas las muestras como si contuvieran agentes infecciosos. Observe las precauciones establecidas contra los peligros microbiológicos durante las pruebas y siga los procedimientos estándar para la eliminación adecuada de las muestras.
- Use guantes desechables y protección para los ojos cuando se están probando muestras.
- La humedad y la temperatura pueden afectar negativamente a los resultados.
- No abra la bolsa de la prueba hasta que esté listo para iniciar la prueba.
- No reutilice el kit de prueba.
- No mezcle componentes de diferentes lotes y diferentes productos.

TÉCNICA

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

1. Colocar el casete de prueba en una superficie limpia y nivelada.
2. Sacar el gotero del sobre, sostenerlo verticalmente y transferir 1 gota de suero o ascitis o hidrotórax (aproximadamente 25 µL), al tubo de plástico con tampón, mezclar bien. Después, usar el otro gotero (en la bolsa) para transferir la muestra mezclada 4 gotas (aproximadamente 160 µl) al pozo de muestra (S) del casete de prueba, iniciar el temporizador. Ver la ilustración a siguiente.
3. Leer el resultado a los **5-10 minutos**. No interpretar los resultados después de **15 minutos**.



INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Positivo: Se observa la presencia de las líneas C y T, no importa si la línea T es clara o vaga.

Negativo: Sólo aparece la línea C clara.

Inválido: No hay línea de color en la zona C, no importa si aparece la línea T.

LIMITACIONES

1. Un resultado positivo de FCoV Ab solo indica que el gato ha estado expuesto a algún coronavirus.
2. El título del anticuerpo FCoV ayuda en el diagnóstico de FIP, no en el diagnóstico. Los títulos positivos indican la posibilidad de FIP en comparación con los síntomas clínicos asociados. Un título negativo indica que la FIP es poco probable.
3. Esta prueba se usa principalmente en estos aspectos:
 - a. Diagnóstico auxiliar de sospecha de FIP en gatos.
 - b. Sospecha de diagnóstico auxiliar de enteritis por FCoV.
 - c. Detección de gatos sanos expuestos a FIP o FCoV.
 - d. Detección de la presencia de FCoV en criaderos.
 - e. Asistir en el establecimiento de criaderos libres de FCoV.
 - f. Detección de nuevos gatos antes de ingresar a un depósito libre de FCoV.
4. El anticuerpo FCoV positivo indica las siguientes posibilidades:
 - a. Los mutantes de CoV causan FIP clínica.
 - b. Portadores sanos de FCoV sin mutación.
 - c. Una infección previa con FCoV ha sido superada con recuperación.
 - d. Otros fenómenos de transformación de sueros no FCoV.
 - e. Falso positivo reciente debido a la inmunización.

VE43101-1/2007
R1.cas

