

FCV Ag (Calicivirus) Cassette

PRESENTACIÓN			
REF	VE43061	FCV Ag	10 tests
Sólo para uso veterinario			

FCV Ag

Prueba rápida para la detección del antígeno FCV Ag Calicivirus en casete (Secreciones de gato)

ONE STEP

USO PREVISTO

La prueba rápida FCV Ag (Calicivirus) Cassette (Secreciones) es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa del antígeno de Calicivirus felina (CVF Ag) en secreciones oculares y nasales felinas.

FUNDAMENTO

La prueba rápida FCV Ag (Calicivirus) Cassette es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral basado en 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). Cuando la muestra (S) se aplica en el pozo de la muestra en el casete, la muestra migra lateralmente en la superficie de la tira de prueba. Si hay suficiente antígeno de Calicivirus 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 antígeno de Calicivirus felina en la muestra.

CONTENIDO DEL ENVASE

REF	VE43061	10 FCV Ag (Calicivirus) Cassette
		10 Goteros para la dispensación de la muestra
		10 Tubos con Buffer de ensayo
		10 Hisopos
		Instrucciones de uso

EQUIPO ADICIONAL

- Cronómetro.

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

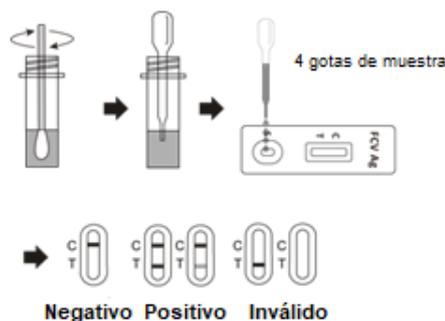
- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- Manipular todas las muestras como potencialmente infecciosa. Observar las precauciones establecidas frente a los peligros microbiológicos a lo largo de las pruebas y seguir los procedimientos estándar para la eliminación adecuada de las muestras.
- Usar guantes desechables y protección para los ojos cuando se estén analizando muestras.
- La humedad y la temperatura pueden afectar adversamente los resultados.
- No retirar el casete de la bolsa hasta su uso.
- No reutilizar el kit de prueba.
- No mezclar componentes de diferentes lotes y diferentes productos.

TÉCNICA

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

1. Recoger las secreciones oculares y nasales felinas con el hisopo, hasta que el hisopo esté suficientemente mojado.

- Nota: Recoger la secreción ocular de los párpados superiores e inferiores; por favor evitar las secreciones de la esquina del ojo.
2. Insertar el hisopo húmedo en el tubo de buffer proporcionado. Agítelo para asegurar una buena extracción de la muestra.
 3. Retirar el casete de prueba de la bolsa de aluminio y utilizar lo antes posible. Colocar el casete de prueba en una superficie limpia y nivelada. Sostener el gotero verticalmente y transferir **4 gotas de la muestra extraída** (aprox. 100 µl) al pozo de la muestra (S) del casete de prueba, poner en marcha el cronómetro. *Ver la siguiente ilustración.*
 3. Leer el resultado a los **5-10 minutos**. No interpretar los resultados después de 15 minutos.



INTERPRETACIÓN DE LOS 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.

CARACTERÍSTICAS ANALÍTICAS

La Prueba FCV Ag Cassette se ha evaluado con muestras obtenidas del hospital veterinario. ELISA se utiliza como método de referencia para la prueba de FCV Ag. Las muestras se consideraron positivas si ELISA indicaba un resultado positivo.

FCV Ag tests	ELISA		Total
	Positivo	Negativo	
Test Positivo	38	3	41
Test Negativo	5	36	41
Total	43	39	82

Sensibilidad Relativa: 88.37% (95%CI*: 74.92%-96.11%)
 Especificidad Relativa: 92.31% (95%CI*: 79.13%-98.38%)
 Exactitud: 90.24% (95%CI*: 81.68%-95.69%)
 *Intervalo de confianza

LIMITACIONES

- La prueba rápida FCV Ag (Calicivirus) Cassette es solo para su uso diagnóstico *in vitro* con muestras felinas.
- El diagnóstico clínico no debe realizarse únicamente con los resultados de un único ensayo, sino que debe considerarse al mismo tiempo los datos clínicos por el veterinario.
- Para confirmar los resultados, se recomiendan métodos de confirmación como la ELISA.

VE43061-1-v2/2006
RI.cas

