

# FHV Ag (Herpes) Cassette

PRESENTACIÓN			
<b>REF</b>	VE43091	FHV Ag	10 tests
Sólo para uso veterinario			

## FHV Ag

*Prueba Rápida para la detección del Herpes FHV antígeno en casete*  
(Secreción ocular de gato)

**ONE STEP**

### USO PREVISTO

La prueba rápida FHV Ag (Herpes) Cassette (Secreción ocular) es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral en sándwich para la detección cualitativa del antígeno del virus del herpes felino (FHV Ag) en el líquido conjuntivo felino (secreción ocular).

### FUNDAMENTO

El Prueba Rápida de antígeno FHV en Casete se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral en sándwich. El casete de prueba tiene una ventana de prueba. La ventana de prueba tiene una zona invisible T (prueba) y una zona C (control). Cuando la muestra se aplica en el pozo de la muestra en el casete, el líquido fluirá lateralmente sobre la superficie de la tira de prueba. Si hay suficiente antígeno del virus del herpes felino en la muestra, aparecerá una línea T visible. La línea C siempre debe aparecer después de aplicar una muestra, lo que indica un resultado válido. De esta manera, el casete puede indicar con precisión la presencia del antígeno del virus del herpes felino en la muestra.

### CONTENIDO DEL ENVASE

- REF** VE43091 10 FHV Ag cassette  
10 Goteros para la dispensación de la muestra  
10 Tubos de plástico con buffer.  
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.

### MUESTRAS

Las muestras de secreciones del ojo de gato deben analizarse lo antes posible después de la recolección. Si es necesario, la muestra de secreciones se puede almacenar a 2-8 °C durante 12 horas o -20 °C durante períodos de tiempo más prolongados; la muestra extraída en tampón se debe analizar lo antes posible.

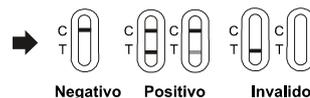
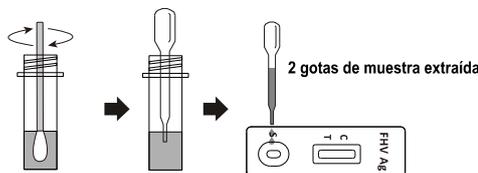
### PRECAUCIONES

- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- Manipular todas las muestras como potencialmente infecciosas. 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 y/o controles antes de su uso.**

1. Recoger la secreción de los ojos del felino con el hisopo. Permitir que el hisopo absorba suficientemente la muestra.  
**Nota:** recoger la secreción ocular de los párpados superiores e inferiores, evitar las secreciones en la esquina del ojo.
2. Insertar el hisopo mojado en los tubos de plástico con buffer. Agitar bien para asegurar una buena extracción de la muestra.
3. Colocar el casete de prueba en una superficie limpia y nivelada. Sostener el gotero verticalmente y transferir **2 gotas de muestra extraída** (aproximadamente 80 µl) al pozo de muestra (S) del casete de prueba, poner en marcha el cronometro. Ver la siguiente ilustración.
4. **Leer el resultado a los 5 minutos.** No interpretar los resultados después de 10 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 FHV Ag Cassette ha sido evaluada con muestras obtenidas del hospital veterinario. La PCR se utiliza como método de referencia para la prueba de FHV Ag. Las muestras se consideraron positivas si la PCR indicaba un resultado positivo.

Prueba FHV Ag	PCR		Total
	Positivo	Negativo	
Test Positivo	38	3	41
Test Negativo	5	36	41
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>82</b>

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 FHV Ag (Herpes) 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 PCR.

VE4309-1-v2/2006  
R1.cas

