

# FPV Ag (Panleucopenia) Cassette

PRESENTACIÓN			
<b>REF</b>	VE43051	FPV	10 tests
Sólo para uso veterinario			

## FPV Ag

*Prueba rápida para la detección del antígeno Panleucopenia FPV en casete (Heces / vómito de gato)*

**ONE STEP**

### USO PREVISTO

La prueba rápida FPV Ag (Panleucopenia) Cassette (Heces / Vómito) es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa del virus de la Panleucopenia Felina (FPV Ag) en heces o vómitos de gato.

### FUNDAMENTO

La prueba rápida FPV Ag (Panleucopenia) Cassette es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral basado en formato sándwich. Los antígenos de FPV, si están presentes en la muestra, reaccionan con partículas de oro coloidal recubiertas con anticuerpos anti-FPV en la tira reactiva. El casete de prueba tiene una ventana prueba. La ventana de prueba tiene una región T (prueba) y una región C (control). Durante la prueba, la muestra (S) se aplica en el pozo de muestra en el casete. La mezcla luego migra cromatográficamente por acción capilar hacia arriba por la membrana y reacciona con partículas de oro coloidal recubiertas con anticuerpos anti-FPV en la tira reactiva. Si los antígenos de FPV están presentes en la muestra, éstos reaccionan con anticuerpos anti-FPV en la tira reactiva apareciendo así una línea de color en la región de la línea de prueba lo que indica un resultado positivo. Si la muestra no contiene antígenos de FPV, no aparecerá una línea de color en la región de la línea de prueba, lo que indica un resultado negativo. Para servir como un control de procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en la región de la línea de control que indica que se ha agregado el volumen adecuado de la muestra y que se ha producido la migración de manera correcta por la membrana.

### CONTENIDO DEL ENVASE

<b>REF</b>	VE43051	10 FPV test 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.

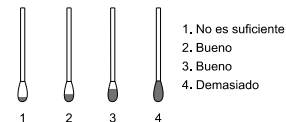
### PRECAUCIONES

- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- Manipular todas las muestras como potencialmente 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.

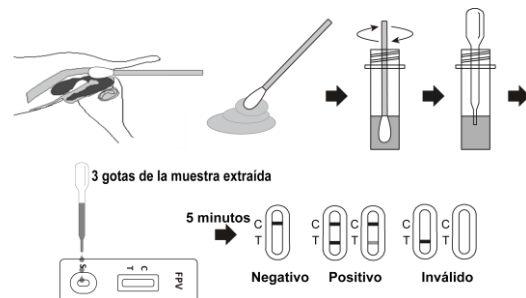
### TÉCNICA

**Atemperar, a temperatura ambiente (20-30°C) el dispositivo, la muestra y/o controles antes de su uso.**

1. Retirar el casete de prueba de la bolsa de aluminio y utilizar lo antes posible. Los mejores resultados se obtendrán si el ensayo se realiza dentro de una hora.
2. Tomar la muestra de heces o el vómito del gato con el hisopo procurando tomar la cantidad adecuada para hacer la prueba (ver dibujo). La muestra fecal se puede tomar directamente de las paredes del ano del gato o de heces en el suelo.



3. Insertar el hisopo con la muestra en los tubos con buffer de ensayo. Agitar para asegurar una buena extracción de la muestra.
4. Colocar el casete de prueba en una superficie limpia y nivelada. Sostener el gotero verticalmente y transferir **3 gotas de la muestra extraída** (aproximadamente 120 µl) al pozo de la muestra (S) del casete de prueba, poner en marcha el cronómetro. *Ver la siguiente ilustración.*
5. 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

The FPV Ag Test Cassette has been evaluated with specimens obtained from veterinary hospital. RT-PCR is used as the reference method for the FPV Ag Test. Specimens were considered positive if RT-PCR indicated a positive result.

Method	RT-PCR		Total Result
	Positive	Negative	
FPV Antigen Rapid Test Cassette ((Feces/Vomit)	62	3	65
	5	100	105

