

CCV Ag (Coronavirus) Cassette

PRESENTACIÓN			
REF	VE42101	CCV	10 tests
Sólo para uso veterinario			

CCV Ag

Prueba rápida para la detección del antígeno de coronavirus en casete
(Heces / Vómito de perro)

ONE STEP

USO PREVISTO

La prueba rápida CCV Ag (Coronavirus) Cassette (heces / vómito) es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de coronavirus canino (CCV Ag) en heces o vómitos de perro.

FUNDAMENTO

La prueba rápida CCV Ag (Coronavirus) Cassette es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral basado en formato sándwich. Los antígenos CCV, si están presentes en la muestra fecal, reaccionan con los anticuerpos anti-CCV pre-recubiertos en la tira reactiva. El casete tiene una ventana de prueba. La ventana de prueba tiene una región T (prueba) y una región C (control). Durante el ensayo, la muestra (S) se aplica en el pozo de muestra del casete. La mezcla luego migra cromatográficamente por acción capilar hacia arriba por la membrana y reacciona con anticuerpos anti-CCV en la región de la línea de prueba. Si la muestra contiene Coronavirus canino, aparecerá una línea de color en la región de la línea de prueba, lo que indica un resultado positivo. Si la muestra no contiene antígenos CCV, 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 se ha producido la migración de manera correcta por la membrana.

CONTENIDO DEL ENVASE

REF	VE42101	10 CCV 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.

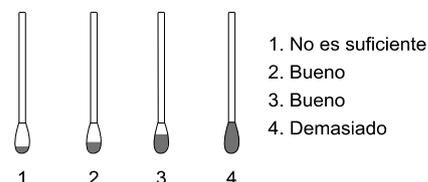
PRECAUCIONES

- El kit de prueba es solo para uso canino.
- 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.

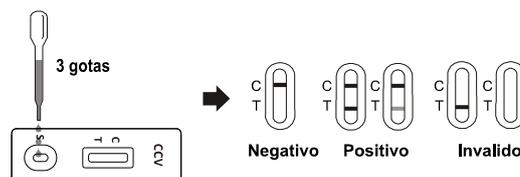
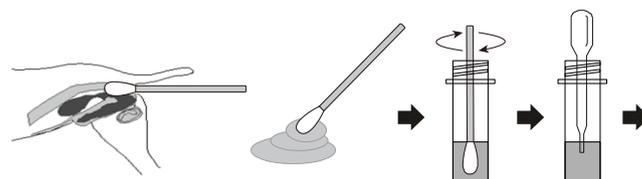
TÉCNICA

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

1. Tomar la muestra de heces o el vómito del perro 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 perro o de heces en el suelo.



2. Insertar el hisopo con la muestra en los tubos con buffer de ensayo. Agitar 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 **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.
4. Leer el resultado a los **5 minutos**. No interpretar los resultados después de 5-10 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.

LIMITACIONES

- La prueba rápida CCV Ag (Coronavirus) Cassette es solo para su uso diagnóstico *in vitro* con muestras caninas.
- 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.

VE42101-1/1909
R1.cas

