Parvovirus/Coronavirus /Giardia Canina Antigen Combo Rapid Test （CPV/CCV/GIA Ag）

VETGER rapid test

PRINCIPIO

La prueba rápida de combinación de antígenos de parvovirus canino/coronavirus canino/giardia es un inmunoensayo de flujo lateral destinado a la detección cualitativa simultánea de antígenos específicos del parvovirus canino (CPV), coronavirus canino (CCV) y antígeno de giardia canina (GIA) en muestras de heces frescas o hisopos rectales. La prueba es útil para la determinación simultánea de la infección por CCV, CPV y GIA.

MATERIALES PROVISTOS

· Cassettes de prueba
· Buffer individuales
·Hisopos
·Inserto

MATERIALES NO PROVISTOS

· Cronómetro

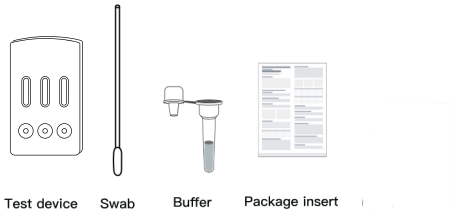
ALMACENAMIENTO

La prueba rápida viene sellada y debe permanecer fuera de la luz del sol en interiores a una temperatura entre 4 a 30 grados centígrados. NO CONGELAR.
El test no debe ser usado después de la fecha de expiración marcado en el pouch.

PRECAUCIONES Y USO SEGURO

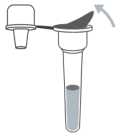
1. El dispositivo de prueba se utiliza solo para caninos.
2. Los resultados pueden verse influenciados por la humedad y la temperatura.
3. Asegúrese de que el paquete de aluminio que contiene la prueba no esté dañado antes de abrirlo. Realice la prueba inmediatamente después de abrir el paquete.
4. No reutilice los componentes de la prueba.
5. No use después de la fecha de caducidad.
6. No mezcle componentes del producto de diferentes números de lote.
7. Como todas las muestras son potencialmente infecciosas. Los operadores deben usar guantes de protección al manipular muestras.

PASO 1: REVISA EL KIT ANTES DE USARLO

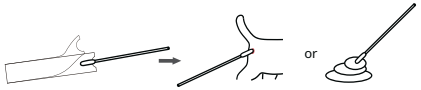


Chequea el contenido del producto y asegúrate de usarla en una temperatura ambiente de entre 15 y 30 grados centígrados

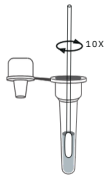
PASO 2: PROCEDIMIENTO DEL TEST



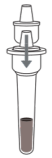
Quita el sello del tubo de extracción que contiene el tampón o buffer.



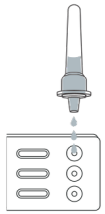
Utiliza el hisopo para recolectar un poco de heces caninas frescas o una muestra fecal de su recto. Luego, coloca el hisopo en el tampón.



Gira el hisopo más de 10 veces.



Cierra la tapa del tubo de búfer.



Saque el dispositivo de prueba de la bolsa de papel aluminio y colóquelo en una mesa limpia y plana. Agregue tres gotas (aproximadamente 90 µl) de la muestra (muestra mezclada) verticalmente en el pozo de muestra (S) del dispositivo de prueba.

PASO 3: LECTURA DE RESULTADOS



Lee los resultados entre el minuto 5 y 10. Se considera inválida la lectura después del minuto 15

Positivo (+): La presencia tanto de la línea C como de la línea T, independientemente de si la línea T es fuerte o débil.





Negativo (-): Solo 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

Aunque el Test Rápido de Antígenos de Combinación de Parvovirus/Coronavirus/Giardia Canino es muy preciso en la detección de Antígeno de Parvovirus Canino, Antígeno de Coronavirus Canino y Antígeno de Giardia Canina, puede ocurrir una baja incidencia de resultados falsos. Se pueden requerir otras pruebas clínicas o de laboratorio si se obtienen resultados cuestionables. Al igual que con otras pruebas de diagnóstico, un diagnóstico clínico definitivo no debe basarse en el resultado de una única prueba, sino que debe ser diagnosticado por el veterinario después de que se hayan evaluado todos los hallazgos clínicos y de laboratorio.

Performance Characteristics

Method		PCR		Total
		Positive	Negative	
CPV Ag	Positive	147	2	149
	Negative	3	148	151
Total		150	150	300

Diagnostic Sensitivity of CPV Ag: 147/150=98.00%（95%CI*（94.02%-99.58%)） Diagnostic Specificity of CPV Ag: 148/150=98.67%（95%CI*（94.96%-99.94%)） Total Agreement of CPV Ag: 295/300=98.33%（95%CI*（96.04%-99.40%)）

Method		PCR		Total
		Positive	Negative	
CCV Ag	Positive	197	4	201
	Negative	3	146	149
Total		200	150	350

Diagnostic Sensitivity of CCV Ag: 197/200=98.50%（95%CI*（95.48%-99.69%)） Diagnostic Specificity of CCV Ag: 146/150=97.33%（95%CI*（93.11%-99.19%)） Total Agreement of CCV Ag: 343/350=98.00%（95%CI*（95.85%-99.11%)）

Method		PCR		Total
		Positive	Negative	
GIA Ag	Positive	156	8	164
	Negative	4	192	196
Total		160	200	360

Diagnostic Sensitivity of GIA Ag: 156/160=97.50%（95%CI*（93.53%-99.24%)） Diagnostic Specificity of GIA Ag: 192/200=96.00%（95%CI*（92.18%-98.09%)） Total Agreement of GIA Ag: 348/360=96.67%（95%CI*（94.20%-98.14%)）

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

PHARMAGER
La ciencia en tus manos