Panleucopenia Felina (FPV) Antigen Rapid Test

Para uso veterinario

PRINCIPIOS

El Kit de Prueba Rápida de Antígeno de Panleucopenia Felina (FPV) es un inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa del antígeno de Panleucopenia Felino en heces de felinos. El anticuerpo anti-FPV invisible (línea T) y el anticuerpo secundario (línea C) están inmovilizados en una membrana de nitrocelulosa en la ventana de resultados. Otro anticuerpo anti-FPV está conjugado con partículas de oro coloidal e inmovilizado en una almohadilla de fibra de vidrio como almohadilla de conjugado. Cuando la muestra se aplica en el pozo de muestra del dispositivo, el antígeno FPV se unirá al conjugado de oro y migrará por la superficie de la tira de prueba mediante difusión pasiva, y una línea T visible aparecerá en la ventana de resultados después de 10 minutos. La línea C debe aparecer cada vez que una prueba se realice correctamente.

MATERIALES PROVISTOS

1. Dispositivos de prueba: 20 dispositivos de prueba empaquetados individualmente.
2. Diluyente del ensayo en tubo: 20 unidades.
3. Hisopo desechable: 20 unidades.
4. Instrucciones de uso: 1 copia adjunta.

MATERIALES REQUERIDOS NO PROVISTOS

1. Cronómetro

ALMACENAMIENTO

Guarde el kit de prueba en un lugar fresco y seco, alejado de la luz (2~30℃). Válido por 24 meses (ver paquete).

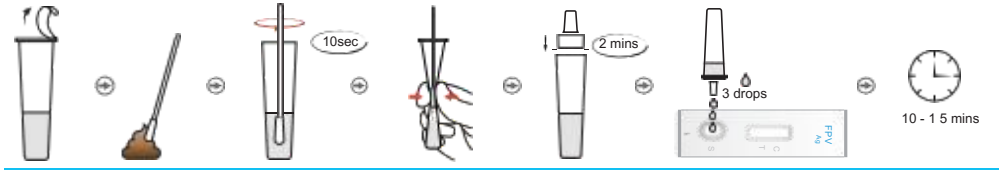
RECOLECCIÓN Y PREPARACIÓN DE MUESTRA

- La prueba debe realizarse utilizando heces felinas.
- Las muestras deben ser analizadas inmediatamente después de la recolección.
- Si las muestras no se analizan de inmediato, guarde la muestra a 2~8°C durante 24 horas.
- Para un almacenamiento prolongado, congéle a -20°C o inferior.
- Las heces felinas deben recolectarse como se muestra en la imagen a continuación. Un exceso de cantidad de heces puede inducir un resultado falso positivo.

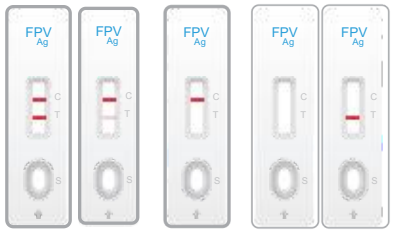


PROCEDIMIENTO

1. El dispositivo de prueba, el espécimen y el diluyente de ensayo deben llevarse a temperatura ambiente (15~30°C) antes de su uso.
2. Coloque el tubo de diluyente de ensayo en la estación de trabajo y retire la película de aluminio.
3. Recoger heces felinas con un hisopo, luego insertar el hisopo en el tubo de diluyente de ensayo inmediatamente.
4. Mezclar el hisopo hasta que el espécimen se disuelva completamente en el diluyente de ensayo (aproximadamente 10 segundos).
5. Exprimir la solución del hisopo tanto como sea posible, luego desechar el hisopo y cubrir el tubo con la tapa gotero.
6. Esperar 2 minutos para precipitar las partículas grandes.
7. Retirar el dispositivo de prueba de la bolsa de aluminio y colocarlo sobre una superficie plana y seca.
8. Añadir 3 gotas de la mezcla de espécimen gota a gota en el pozo de muestra del dispositivo de forma vertical y comenzar el temporizador.
9. Leer los resultados a los 10~15 minutos. Cualquier resultado después de 15 minutos ya no es válido.



LECTURA DE RESULTADOS



Resultado positivo

La línea de prueba (T) y la línea de control (C) dentro de la ventana de resultados indican la presencia del antígeno FPV.

Resultado negativo

Solo la línea de control (C) aparece en la ventana de resultados, lo que indica que no se ha detectado el antígeno FPV.

Resultado inválido

Si la línea de control (C) no aparece, el resultado podría considerarse inválido. La muestra debe ser reexaminada.

PRECAUCIONES

- El kit de prueba es solo para uso felino.
- No lo use para otros animales.
- El dispositivo es sensible a la humedad y al calor.
- Realice la prueba inmediatamente después de sacarlo del sobre de aluminio.
- Lea las instrucciones cuidadosamente antes de operar y siga las indicaciones.
- No reutilice los componentes de la prueba.
- No use el kit de prueba si el sobre está dañado o el sello está roto.
- No use el kit de prueba más allá de la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.
- No mezcle componentes de diferentes números de lote porque los componentes de este kit han sido probados de control de calidad como unidad de lote estándar.
- Todas las muestras deben ser manejadas como potencialmente infecciosas.
- Descontamine y deseche todas las muestras, kits utilizados y materiales potencialmente contaminados de manera segura de acuerdo con la normativa nacional y local.

LIMITACIONES

- Este kit puede proporcionar una forma rápida y fácil de obtener un resultado, pero no excluye completamente la posibilidad de una baja incidencia de resultados falsos que ocurren por varios factores; los veterinarios también deben considerar otros síntomas clínicos y métodos de diagnóstico de laboratorio para realizar el diagnóstico definitivo.
- El kit solo indica si el parvovirus felino está presente en la muestra o no.
- Se puede obtener un resultado negativo si la concentración de panleucopenia felina presente en la muestra no es adecuada o está por debajo del nivel detectable de la prueba.

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:

PHARMAGER
La ciencia en tus manos