

Anigen Rapid FeliD-3 Test Kit

Principios

El Kit de Prueba Rápida FeliD-3 Ag es un inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa de Parvovirus Coronavirus y antígenos de Giardia en heces felinas.

El Kit de Prueba Rápida FeliD-3 Ag tiene la línea de prueba "T" y la línea de control "C" en la superficie del dispositivo. La línea de control es una línea de referencia para comprobar que la prueba se efectúa adecuadamente y debe aparecer siempre después de cada prueba. Si un antígeno existe en la muestra, una línea púrpura de prueba "T" aparecerá en la ventana de resultados.

Los anticuerpos altamente selectivos para encontrar antígenos son utilizados como captura y detector en el ensayo. Estos son capaces de detectar antígenos de parvovirus, coronavirus y giardia en las muestras con alta precisión.

Materiales

Reactivos	5 Pruebas/Kit	10 Pruebas/Kit
Dispositivos de prueba rápida FeliD-3	5	10
Tubo con diluyente para FPV/FCoV AG (P-C)	5	10
Tubo con diluyente para Giardia Ag (G)	5	10
Hisopos desechables	10	20
Goteros desechables	10	20
Instructivo de uso	1	1

Materiales requeridos, no incluidos

- 1) Temporizador/Cronómetro

Precauciones

- 1) Solo para uso con felinos. No use con otros animales
- 2) El dispositivo es sensible tanto al calor como a la humedad. Realice la prueba inmediatamente después de sacarlo de su empaque.
- 3) No reutilice los componentes.
- 4) Aplique la muestra verticalmente con el gotero.
- 5) No toque la membrana de la ventana del dispositivo.
- 6) No utilice después de la fecha de caducidad indicada en el empaque.
- 7) No utilice si el empaque está dañado o el sello está roto.
- 8) No mezcle con componentes de otros lotes. Estos componentes fueron pasados por pruebas de control de calidad específicas.
- 9) Todas las muestras deben ser manejadas como potencialmente infecciosas. Use guantes para manejar las muestras. Lave bien sus manos después de usar.
- 10) La disposición final de los productos utilizados así como los caducos, debe realizarse depositando los mismos en bolsa roja de polietileno marcadas con el símbolo universal de riesgo biológico y la leyenda de "Residuos peligrosos biológico infecciosos", estos deberán ser recolectados por un prestador de servicios autorizado para su tratamiento. Lo anterior conforme a las Normas Oficiales Mexicanas aplicables en la materia.

Almacenamiento y estabilidad

- 1) Almacenar a temperatura de 2~8°C. **NO CONGELAR.**
- 2) No almacenar cerca de la luz solar directa.
- 3) El kit es estable si se utiliza antes de la fecha de caducidad indicada en el empaque.

Recolección y preparación de la muestra

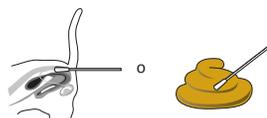
- 1) Deben utilizarse heces de felino para realizar esta prueba.
- 2) Las muestras deben ser probadas inmediatamente después de ser recolectadas.
- 3) Si las muestras no son usadas inmediatamente, deben ser almacenadas a temperatura de 2~8°C por 24 horas. Para períodos más largos, congele a -20°C o menos.
- 4) La cantidad de heces fecales en el hisopo afecta el resultado. Se requiere que utilice la cantidad de heces como se muestra en la siguiente imagen. El exceso de heces puede inducir a un falso positivo y una migración lenta.



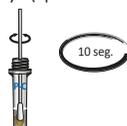
1. Insuficiente
2. Bueno
3. Bueno
4. Demasiado

Procedimiento de la prueba

- 1) Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente (15~30°C) antes de utilizarse.
- 2) Recolecte las muestras de heces usando un hisopo.



- 1) Inserte el hisopo en el tubo con diluyente (P-C) para probar FPV/FCoV Ag y en el tubo con diluyente (G) para probar Giardia Ag. Mezcle el hisopo hasta que la muestra se disuelva en el diluyente de ensayo (aproximadamente 10 segundos).



- FPV/FCoV Ag (P-C)
- Giardia Ag (G)

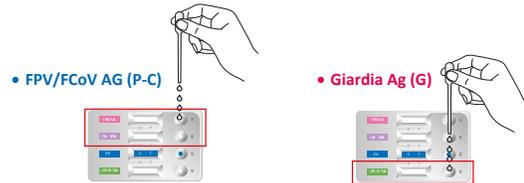
- 4) Espere 1 minuto a que las partículas grandes se asienten.



- 5) Saque el dispositivo de su empaque y póngalo sobre una superficie plana y seca.
- 6) Usando un gotero desechable, tome el supernadante de la muestra del tubo.



- 7) Añada cuatro (4) gotas de mezcla de cada tubo en cada orificio para muestras del dispositivo, una a una verticalmente.



*NOTA: Use diferente gotero por cada tubo con diluyente, uno para (P-C) y otro para (G)

- 8) Inicie el cronómetro. La muestra migrará a través de la ventana de resultados. Si esto no ocurre después de 1 minuto, añada una gota más de muestra en el respectivo orificio.

- 9) Interprete el resultado a los 10 minutos. No interprete pasados 10 minutos.



Interpretación de los resultados

1) Resultado Negativo

Solo la línea de control ("C") aparece en la ventana de resultados.



2) Resultado Positivo

Lás línea de prueba ("T") y la línea de control ("C") de la ventana de resultados aparecen, indicando la presencia de antígenos de FPV, FCoV y/o Giardia.



3) Resultado Inválido

Si la línea de control ("C") no aparece, el resultado debe ser considerado inválido. La prueba debe ser realizada nuevamente.



Limitaciones de la prueba

- 1) Aunque la prueba rápida FeliD-3 es muy precisa detectando antígenos de parvovirus, coronavirus y giardia en felinos, una baja incidencia de falsos positivos pueden ocurrir. Otras pruebas clínicas o de laboratorio deben realizarse si el resultado es cuestionable. Como con otras pruebas, un diagnóstico clínico definitivo no debe estar basado en el resultado de solo una prueba y debe ser realizado por un veterinario después de evaluaciones tanto clínicas como de laboratorio.
- 2) La ventana de lectura puede mostrar una ligera coloración rosada; esto no afecta en nada la precisión de los resultados.
- 3) BioNote y sus distribuidores no tienen responsabilidad en las consecuencias por mal uso o una interpretación incorrecta de las pruebas.