



El kit de detección de peritonitis de Bioguard, desarrollado y fabricado por Bioguard Corporation, puede diferenciar un trasudado de un exudado. Cuando el exudado contiene proteínas positivas para la reacción, forma una gota de efusión, que precipita en la solución de reacción. Se puede observar la formación de productos precipitados, en forma de lágrima, nieblas o manchas durante la prueba. En contraste, el trasudado se disolverá completamente en la solución de reacción durante la sedimentación.

El kit de detección de peritonitis de Bioguard es rápido, simple y confiable para detectar o excluir la peritonitis en gatos.

Componentes del kit

10 kits de prueba por caja,

contienen los siguientes componentes:

- 10 tubos de reacción, que contienen solución de ácido acético
- 10 goteros desechables
- 10 tubos que contienen colorantes
- 1 manual de instrucciones

Espécimen

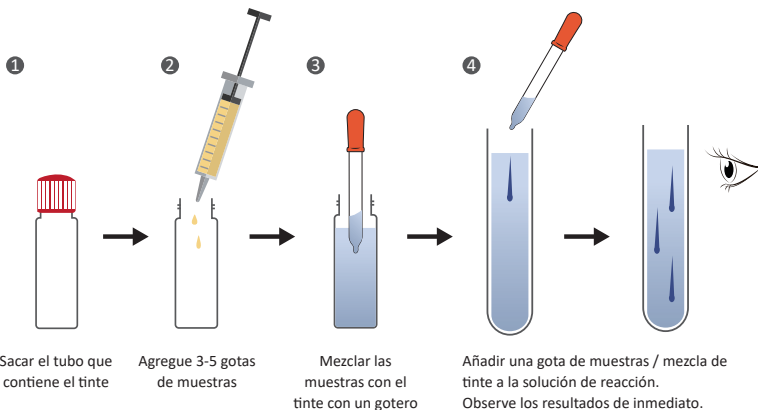
Ascitis, derrame pleural

Condición aplicable

Los gatos son sospechosos de FIP

Procedimiento de prueba

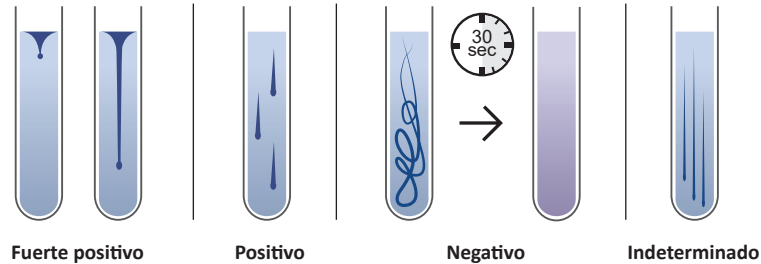
- Recoja muestras (ascitis o derrame pleural) de gatos con una jeringa. Retire la aguja de la jeringa después de la recolección.
- Agregue 3-5 gotas de muestras en el tubo de tinte.
- Mezcle las muestras con el tinte con un gotero.
- Abra el tubo de reacción y agregue una gota de muestras / mezcla de tinte en el tubo de reacción lentamente.
- Después de este paso, NO agite el tubo de reacción o podría afectar los resultados.
- Observar los resultados de inmediato; por favor NO tape el tubo.



* Las muestras y los componentes del kit de prueba deben alcanzar la temperatura ambiente antes de la aplicación. Las muestras / mezcla de tinte se deben analizar en 30 minutos.

Interpretación de los resultados

- a) **Fuerte positivo:** gotas azules, flotantes en forma de lágrima en contacto con la superficie de la solución de reacción.
- b) **Positivo:** gotas azules parecidas a medusas se hunden lentamente hasta el fondo.
- c) **Negativo:** las gotas azules desaparecen gradualmente y la solución se vuelve azul claro.
- d) **Indeterminado:** las gotas azules inestables se disuelven rápidamente en la solución.



Almacenamiento

- Los kits deben almacenarse entre 15 – 25 °C. SIN CONGELACIÓN.
- No guarde el kit de prueba a la luz solar directa.
- Los kits de prueba son estables hasta la fecha de vencimiento (24 meses) marcada en la caja.

Precauciones

- Para obtener mejores resultados, por favor, siga estrictamente estas instrucciones.
- No use kits de prueba después de la fecha de vencimiento
- Un kit de prueba está diseñado para un solo uso. Una vez finalizada la prueba, deseche correctamente todas las muestras y kits de acuerdo con las Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL).
- Durante el contacto directo, la solución de ácido acético puede provocar quemaduras graves en la piel o lesiones oculares graves. Opere con precaución y manténgalo fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Las muestras son sensibles a la temperatura, manténgalas alejadas de las fuentes de calor durante la prueba.

Limitación

La prueba es sólo para uso veterinario y diagnóstico in vitro, y no es capaz de excluir toda la posibilidad de resultados falsos negativos y falsos positivos causados por diversos factores.

Aparte de la FIP, un resultado positivo de la prueba debido al exudado basado en peritonitis bacteriana o linfoma debe excluirse de otros métodos experimentales. Cuando se produce un resultado o diagnóstico de prueba negativo o indeterminado, la prueba debe repetirse después de 1 semana. Mientras tanto, se puede realizar una prueba de PCR con exudado para examinar los patógenos que causan FIP.