

Instrucciones de uso

En este protocolo se detalla el procedimiento para evaluar muestras con OLM *Aspergillus* LFD (AsP LFD). Un resumen del mismo puede verse al dorso en la Figura 1. Para información más detallada del producto, vea el protocolo de AspLFD.

Muestras de lavado bronco alveolar no hemorrágicas (libres de sangre).

No se requiere pretratamiento de las muestras

- 1.- Mezclar la muestra de lavado bronco alveolar completamente antes de su uso con un vortex y centrifugar a 14.000 g durante 1 minuto.
- 2.- Abrir el envase de aluminio, sacar el casete LFD y colocarlo horizontalmente en una superficie plana horizontal.
- 3.- Pipetear 70 ul de muestra (evitando tocar con la pipeta la materia celular depositada al fondo) en el receptáculo de muestras del casete (evitando burbujas de aire en el receptáculo o salpicaduras en la ventana de resultados).
- 4.- Encender el cronómetro y esperar 15 minutos a que aparezcan los resultados.
- 5.- Leer los resultados a los 15 minutos (los resultados NO deben informarse hasta que hayan transcurrido los 15 minutos completos).

Muestras de suero y de lavado bronco alveolar contaminado por sangre.

Se requiere pretratamiento de las muestras.

- 1.- Mezclar la muestra de suero/lavado bronco alveolar completamente antes de su uso con un vortex y centrifugar a 14.000 g durante 1 minuto.
- 2.- Mezclar 150 ul del sobrenadante de muestra de suero /lavado bronco alveolar con 300 ul de buffer de muestras (suministrado por OLM) en un tubo de 1,5 ml.
- 3.- Colocar el tubo cerrado en el bloque calefactor a 120°C durante 3 minutos, o a 100°C en baño de agua hirviendo durante 3 minutos. No confíe en la temperatura indicada por el aparato, compruebe que la temperatura cumple con las especificaciones utilizando un termómetro calibrado que se instalará en un tubo que contenga aceite mineral.
- 4.- Retirar el tubo del bloque de calefactor y centrifugar a 14.000 g durante 5 minutos.
- 5.- Retirar cuidadosamente el sobrenadante utilizando una pipeta y pasarlo a un nuevo tubo de 1,5 ml (esta es la muestra para la prueba LFD).
- 6.- Abrir el envase de aluminio, sacar el casete LFD y colocarlo horizontalmente en una superficie plana horizontal.
- 7.- Pipetear 70 ul de muestra dentro del receptáculo de muestras del casete (evitando burbujas de aire en el receptáculo o salpicaduras en la ventana de resultados).
- 8.- Encender el cronómetro y esperar 30 minutos a que aparezcan los resultados.
- 9.- Leer los resultados a los 30 minutos (los resultados NO deben informarse hasta que hayan transcurrido los 30 minutos completos).

Muestras de suero y /o lavado bronco alveolar contaminado por sangre.

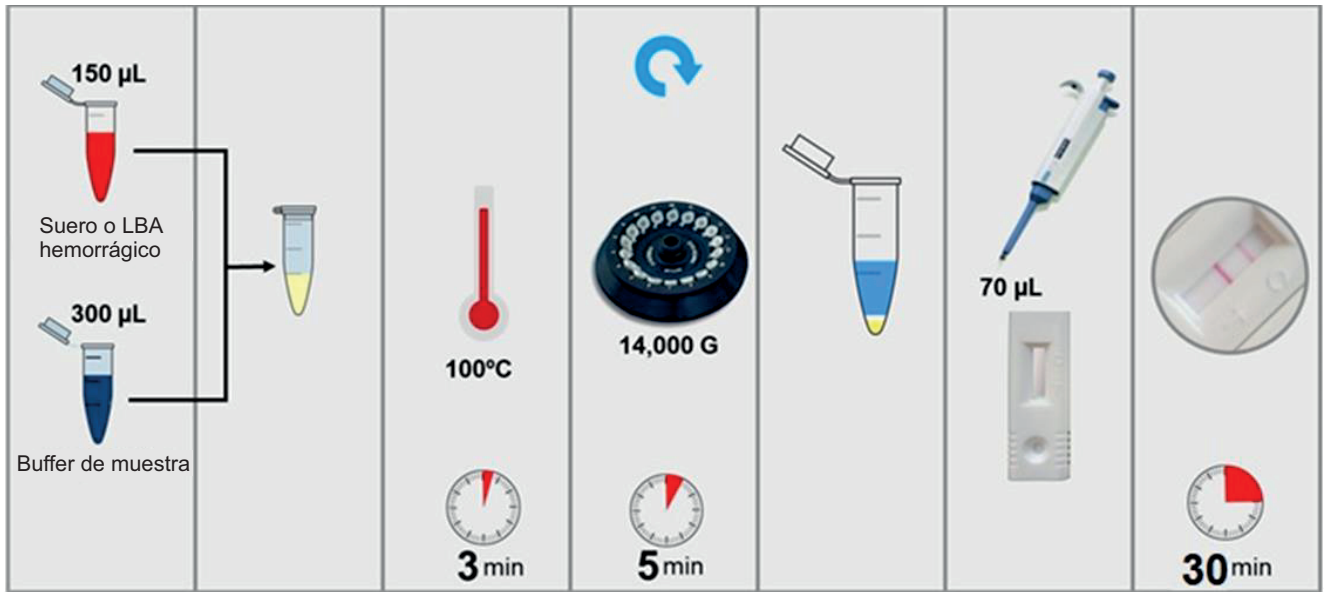


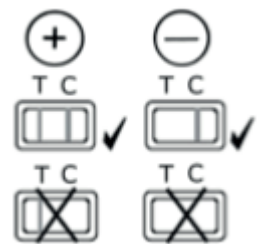
Figura 1

Interpretación de los resultados.

Resultado positivo: aparecen dos líneas rojas. Se pueden observar tanto la línea de test (T) y la línea de control (C). La línea de control se utiliza sólo como indicador de la validez del test, no es una referencia interna de la intensidad de la línea de test.

Resultado negativo: la línea roja aparece sólo en la zona de control (C). Los resultados negativos no deben leerse hasta que hayan transcurrido 15/30 minutos (según muestra).

Resultado no válido: no aparece ninguna línea en la zona de control (C). Los motivos más habituales son volumen de muestra insuficiente o una realización incorrecta de la técnica. Se recomienda revisar el procedimiento y repetir el test con un nuevo dispositivo.



Resultados típicos



IFU002 AspLFD V2 090818