

LuciPac A3 Ensayo de Filtro

Manual Rápido

Este producto se puede utilizar para medir microorganismos en líquidos.

Este producto se utiliza para recolectar microorganismos del líquido a evaluar, extrayendo ATP, ADP y AMP (A3) de los microorganismos y midiéndolos. ATP, ADP y AMP son sustancias necesarias para diversos organismos, incluidos los microorganismos. Al medir la cantidad de ATP, ADP y AMP en una muestra, es posible estimar la cantidad de microorganismos presentes.



LuciPac A3 Surface... Una bolsa de aluminio que contiene 20 hisopos

Jeringas.....20

Filtro20

Reactivo de liberación FA.....1

Estante de ensayo de filtro.....1

Preparación para un test

LuciPac A3 Surface 1



Llevar a temperatura ambiente antes de usar. Tiempo estimado: 20 a 30 minutos. Se recomienda almacenamiento refrigerado, pero los valores de medición pueden ser inferiores a los reales si los dispositivos de hisopo se utilizan mientras aún están fríos. Utilice el dispositivo de hisopo lo antes posible una vez que hayan vuelto a la temperatura ambiente.

Jeringa 1



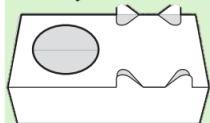
Filtro 1



Reactivo Liberador FA



Estante de Filtro de Ensayo 1



El contenedor FA de reactivo liberador de 20 ml contiene 10 ml de reactivo. Utilice 6 gotas por prueba. No contamine la punta del recipiente ni los reactivos.



Instrumento de medición:
Lumitester Smart o PD-30
(se vende por separado)



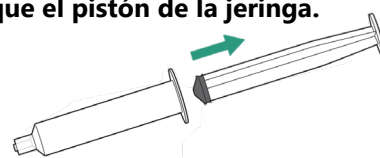
Precaución

Asegúrese de leer las precauciones e instrucciones del manual de instrucciones antes de usarlo.

1 Recolecta los microorganismos

No toque el interior ni la punta de la jeringa, la punta del pistón extraído, la punta del filtro ni el interior del recipiente.

1 Saque el pistón de la jeringa.

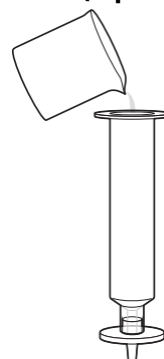


2 Abra el contenedor del filtro, inserte la punta de la jeringa en la parte superior del filtro. Colóquelo mientras gira la jeringa.

El recipiente que contenía el filtro se utilizará en un paso posterior. **No lo descarte.**

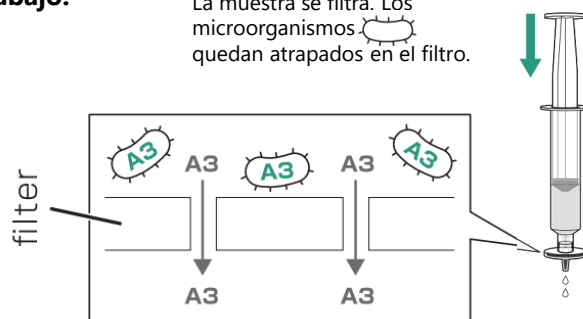


3 Coloque la muestra (líquido) en la jeringa.



4 Conecte el pistón a la jeringa y empújelo hacia abajo.

La muestra se filtra. Los microorganismos quedan atrapados en el filtro.



2

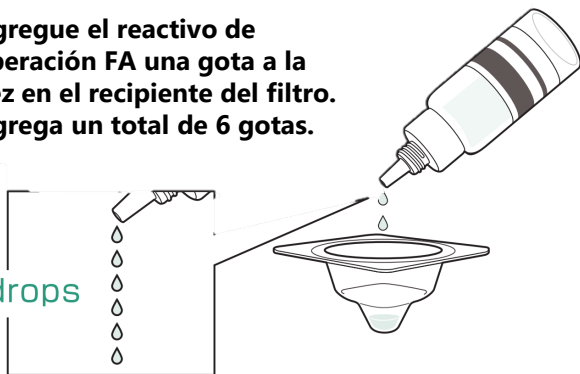
Extraer A3 de microorganismos.

No toque la punta del recipiente del reactivo de liberación FA ni la parte posterior de la tapa.

5

Agregue el reactivo de liberación FA una gota a la vez en el recipiente del filtro. Agrega un total de 6 gotas.

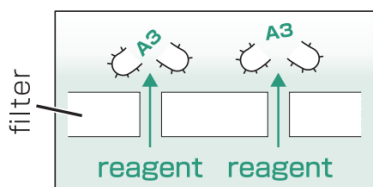
6 drops



6

Utilice el pistón para introducir el reactivo en la jeringa.

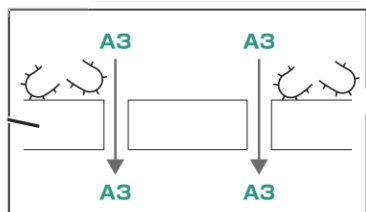
El reactivo extrae A3 de los microorganismos atrapados en el filtro.



7

Empuje hacia abajo el pistón para descargar la muestra en el recipiente del filtro.

El A3 extraído en el paso 6 se extruye al interior del recipiente del filtro.



3

Medición de A3 a partir de microorganismos.

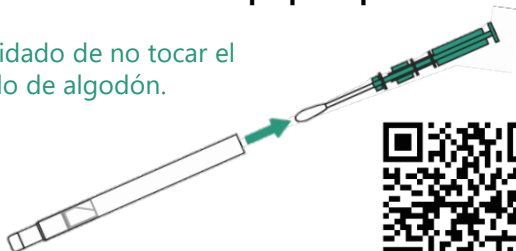
Utilice una LuciPac A3 Surface

(Se debe permitir que los dispositivos de hisopo alcancen la temperatura ambiente antes de realizar la prueba).

Saque el bastoncillo del cuerpo principal.

8

Tenga cuidado de no tocar el bastoncillo de algodón.



HyServe

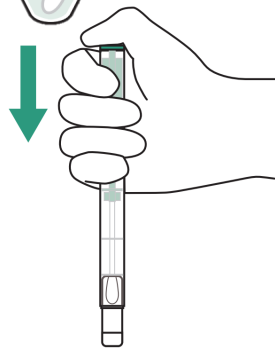
9

Sumerja el hisopo de algodón en la muestra (Paso 7) para su recolección.

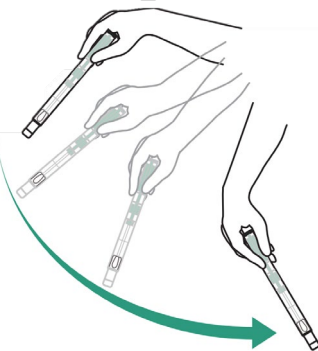


Vuelva a colocar el hisopo en el cuerpo principal. Empújelo completamente hacia adentro hasta que la cabeza toque el cuerpo principal.

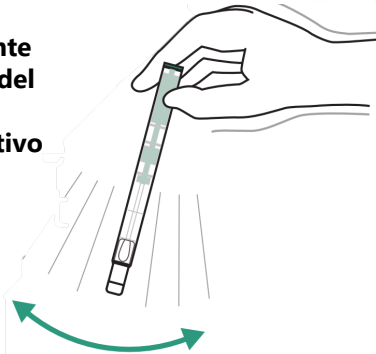
Tenga cuidado de no pillarse los dedos al empujarlo.



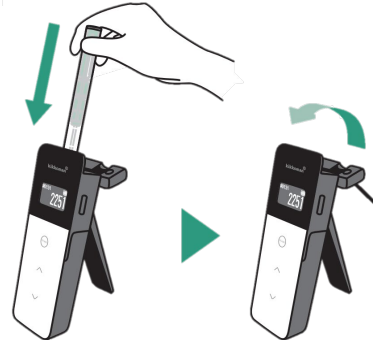
Agite todo el cuerpo del LuciPac varias veces para que el líquido de la cápsula caiga en la punta.



Agite suavemente todo el cuerpo del LuciPac para disolver el reactivo en polvo en la punta.



Inserte todo el cuerpo del LuciPac en la cámara de medición del Lumitester y cierre la tapa.



Presione la tecla "INICIO".

COMIENZA LA MEDICIÓN
Tenga en cuenta que los resultados de la medición no indican la cantidad de microorganismos como UFC.

