



Q-Swab™ Dispositivo para colección y distribución de muestras

N.º de producto QS1000 (Buffer de peptona, 250 dispositivos)

N.º de producto QS1200 (Caldo leten, 250 dispositivos)

Introducción

Descripción y uso recomendado

Q-Swab™ de Hygiena es un dispositivo de uso estándar que contiene un medio para muestras ambientales de superficie. Cada dispositivo está listo para usar y puede utilizarse en combinación con placas de agar convencionales o sistemas de medios de cultivo listos para muestras.

Consejos y notas importantes antes de empezar la prueba

- Deje que el dispositivo Q-Swab se equilibre a temperatura ambiente (21 a 25 °C) antes de utilizarlo.
- No toque la torunda ni el interior del dispositivo de toma de muestras con los dedos.
- Q-Swab puede utilizarse prehumedecido ([procedimiento de ensayo A](#)) o seco ([procedimiento de ensayo B](#)).

Procedimiento de prueba A: Recogida de muestras con una torunda previamente humedecida

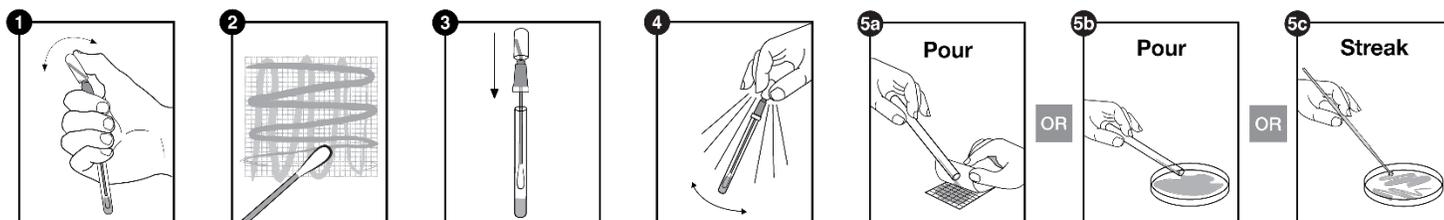
1. Sujete firmemente el tubo de la torunda y utilice el pulgar y el índice para romper la válvula de retención doblando el bulbo hacia delante y hacia atrás. A continuación, apriete el bulbo dos veces para expulsar el líquido al tubo, humedeciendo la punta del bastoncillo.
2. Sujetando el tubo con firmeza, gire y saque el bastoncillo del tubo y limpie a fondo una zona estándar de 10 x 10 cm (4 x 4 pulgadas) de una superficie plana típica.

Consejos importantes sobre la técnica de hisopado:

- En el caso de superficies irregulares, asegúrese de que la técnica de frotado es la misma en cada prueba y frote una zona lo suficientemente amplia como para recoger una muestra representativa.
 - Pase el bastoncillo de forma entrecruzada en sentido vertical, horizontal y diagonal en ambas direcciones.
 - Gire la torunda mientras recoge la muestra para maximizar la recogida de muestra en la punta de la torunda.
 - Aplique suficiente presión para crear flexión en el vástago del hisopo.
3. Vuelva a colocar la torunda en el tubo.

Nota: El Q-Swab ya puede ser entregado a un laboratorio para su cultivo.

4. Agite el dispositivo durante 10 segundos para mezclar la muestra.
5. Retire la torunda del tubo y realice el cultivo vertiendo el contenido en una película de medio listo para muestras o en una placa de agar, o bien extendiéndolo en una placa de agar.





Procedimiento de prueba B: Recogida de muestras con una torunda seca

1. Sujeto el tubo con firmeza, gire y saque el bastoncillo del tubo y limpie a fondo una zona estándar de 10 x 10 cm (4 x 4 pulgadas) de una superficie plana típica.

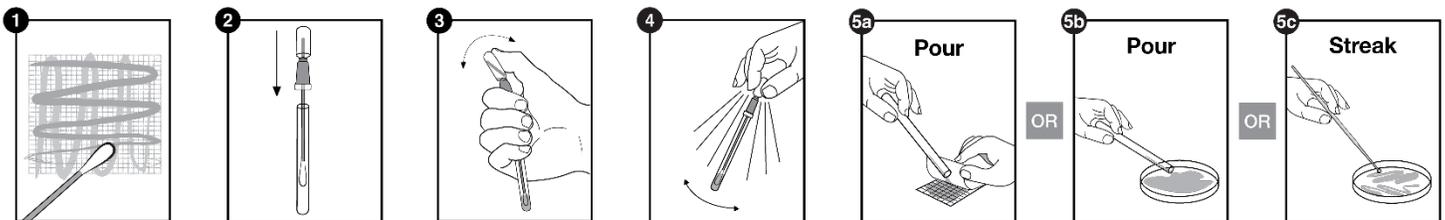
Consejos importantes sobre la técnica de hisopado:

- En el caso de superficies irregulares, asegúrese de que la técnica de frotado es la misma en cada prueba y frote una zona lo suficientemente amplia como para recoger una muestra representativa.
- Pase el bastoncillo de forma entrecruzada en sentido vertical, horizontal y diagonal en ambas direcciones.
- Gire la torunda mientras recoge la muestra para maximizar la recogida de muestra en la punta de la torunda.
- Aplique suficiente presión para crear flexión en el vástago del hisopo.

2. Vuelva a colocar la torunda en el tubo.
3. Sujete firmemente el tubo de la torunda y utilice el pulgar y el índice para romper la válvula de retención doblando el bulbo hacia delante y hacia atrás. A continuación, apriete el bulbo dos veces para expulsar el líquido al tubo.

Nota: *El Q-Swab ya puede ser entregado a un laboratorio para su cultivo.*

4. Agite el dispositivo durante 10 segundos para mezclar la muestra.
5. Retire la torunda del tubo y realice el cultivo vertiendo el contenido en una película de medio listo para muestras o en una placa de agar, o bien extendiéndolo en una placa de agar.



Información adicional

Almacenamiento y caducidad

- Almacenar Q-Swab con buffer de peptona (QS1000) entre 2 y 8 °C (36 y 46 °F).
- Almacenar Q-Swab con caldo leten (QS1200) entre 2 y 25 °C (36 y 77 °F).
- No utilizar después de la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.

Eliminación

Los dispositivos usados que confirman resultados de cultivo positivos pueden constituir un riesgo biológico y deben eliminarse de forma segura de acuerdo con las Buenas Prácticas de Laboratorio y las normativas de Salud y Seguridad. Desinfectar antes de desechar. Los dispositivos Q-Swab pueden desinfectarse en autoclave o sumergiéndolos sin sellar en hipoclorito de sodio al 20% durante 1 hora.



Seguridad y precauciones

- Los componentes de los dispositivos Q-Swab no suponen ningún riesgo para la salud si se utilizan de acuerdo con las prácticas y procedimientos de laboratorio estándar del presente anexo.
- Los dispositivos Q-Swab son de un solo uso. No reutilizar.
- La toma de muestras debe realizarse de forma aséptica para evitar la contaminación cruzada.
- Para más instrucciones de seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad (FDS).

Responsabilidad de Hygiena.

Como ocurre con cualquier ensayo basado en un medio de cultivo, los resultados del Q-Swab no constituyen una garantía de calidad de los alimentos, bebidas o procesos que se ensayen con estos dispositivos. Hygiena no será responsable ante el usuario u otras personas por ninguna pérdida o daño, ya sea directo o indirecto, incidental o consecuente del uso de estos dispositivos. Si se demuestra que este producto está defectuoso, la única obligación de Hygiena será sustituir el producto o, a su discreción, reembolsar el precio de compra. Notifique inmediatamente a Hygiena en un plazo de 5 días a partir del descubrimiento de cualquier defecto sospechoso y devuelva el producto a Hygiena; póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente para obtener un número de autorización de devolución de mercancías.

Información de contacto

Para más información, visite www.hygiena.com/contact. Para obtener asistencia técnica, visite www.hygiena.com/support.