



Hisopo de transporte Hygiena®

Nº de producto HTS-4 (4 ml de caldo Letheen), HTS-10 (10 ml de caldo Letheen) y HTS-10BPW (10 ml de agua de peptona tamponada)

Introducción

Descripción y uso previsto

Los hisopos de transporte Hygiena® (Nº de producto HTS-4, HTS-10 y HTS-10 BPW) son dispositivos listos para ser utilizados en la toma de muestras de superficies en la industria alimentaria y de bebidas. Los dispositivos se llenan de forma aséptica y se someten a irradiación gamma. La solución de muestra está diseñada para su uso con placas de agar convencionales o sistemas de gel seco. Una sola muestra de hisopo puede utilizarse para inocular varias placas utilizando alícuotas adecuadas del caldo de muestra.

Los dispositivos HTS-4 y HTS-10 consisten en un hisopo fijado a la tapa de un tubo de caldo Letheen (4 ml y 10 ml, respectivamente). El caldo Letheen facilita la recuperación de bacterias y puede neutralizar los desinfectantes residuales presentes en las superficies, mejorando así la precisión de los análisis de monitoreo ambiental.

El dispositivo HTS-10 BPW consta de un hisopo fijado a la tapa de un tubo de Agua de Peptona Tamponada (10 ml) para su uso como diluyente en la preparación de muestras microbianas y ambientales.

Consejos importantes antes de iniciar la prueba

Nota: El éxito de cualquier plan de muestreo depende de que se establezca un procedimiento coherente y fácil de reproducir.

- Inspeccione visualmente el líquido del tubo antes de su uso.

Notas: Si el aspecto del medio no es el esperado, no utilice el dispositivo y póngase en contacto con nosotros en www.hygiena.com/es/apoyo:

Nº de producto	Medio	Aspecto esperado
HTS-4 HTS-10	Letheen	Ámbar claro y transparente (sin turbidez ni opacidad)
HTS-10BPW	Agua de Peptona Tamponada	Transparente y de color pajizo claro (sin turbidez ni opacidad)

- Etiquete el tubo con el número de identificación de la muestra.

Procedimiento de la prueba

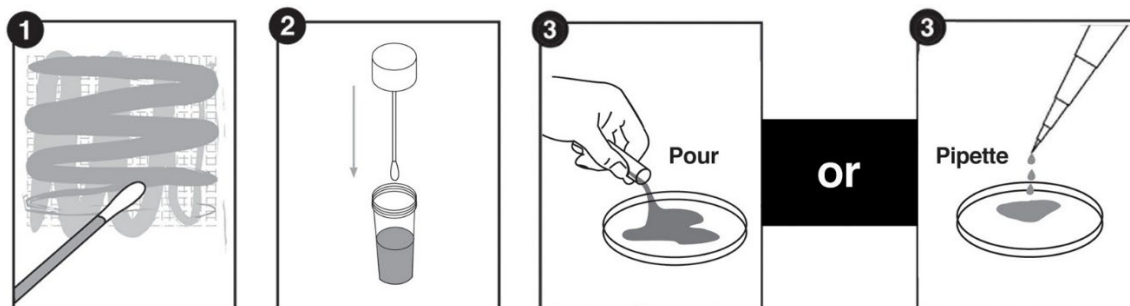
- Desenrosque el tapón con el hisopo acoplado. A continuación, pase el hisopo minuciosamente por un área estándar de 10 x 10 cm (4 x 4 pulgadas) en una superficie plana típica.

Consejos importantes sobre la técnica de hisopado:

- Aplique suficiente presión para que el mango del hisopo se doble.
- Frote el hisopo en un patrón entrecruzado, vertical, horizontal y en diagonal en ambas direcciones.
- Gire el hisopo mientras recoge la muestra para maximizar la recogida de muestra en la punta del bastoncillo.
- En el caso de superficies irregulares, asegúrese de que la técnica de hisopado sea la misma en cada prueba y frote un área lo suficientemente grande como para recoger una muestra representativa.



2. Vuelva a introducir el hisopo en el tubo y cierre bien el tapón.
3. Lleve la muestra al laboratorio. A continuación, agite el tubo en el vórtex durante 10 segundos para liberar las bacterias de la punta del hisopo y utilice el caldo de la muestra para la inoculación o incubación de varias placas en alícuotas adecuadas, según sea necesario.



Información adicional

Almacenamiento y vida útil

- Para una vida útil máxima, almacénelo a una temperatura de entre 2 y 8 °C (36 y 46 °F).
- No lo utilice una vez superada la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. El número de lote y la fecha de caducidad figuran impresos en cada dispositivo y en la etiqueta del producto.

Eliminación

Los componentes de los hisopos de transporte Hygiena no suponen ningún riesgo para la salud cuando se utilizan de acuerdo con las prácticas habituales de laboratorio. Los dispositivos usados pueden suponer un riesgo biológico potencial en función de la cepa microbiana presente. Siga las normas vigentes del sector para su eliminación.

Seguridad y precauciones

- No lo utilice para el diagnóstico de afecciones en seres humanos o animales.
- El hisopo está diseñado para un solo uso. No lo utilice más de una vez.
- Al igual que con cualquier método de muestreo con hisopo, la mejor práctica consiste en volver a desinfectar la zona en la que se ha tomado la muestra.
- El caldo Lethen y el Agua de Peptona Tamponada no contienen colorantes; por lo tanto, los hisopos de transporte por sí solos no permiten detectar colonias bacterianas. El caldo de muestra debe utilizarse con medios de cultivo, como placas de agar, para cultivar e identificar colonias bacterianas.
 - Los usuarios son responsables de seleccionar y validar un método de ensayo con suficientes muestras y cargas microbianas para confirmar que el método cumple sus criterios.
 - La selección del caldo, el método de muestreo, el protocolo de ensayo, el tiempo de preparación y la manipulación pueden influir en la recuperación y el recuento de cepas específicas.

Responsabilidad de Hygiena

Hygiena no se hará responsable ante el usuario ni ante terceros por ninguna pérdida o daño, ya sea directo o indirecto, incidental o consecuente, derivado del uso de estos dispositivos. Si se demuestra que este producto es defectuoso, la única obligación de Hygiena será sustituir el producto o, a su discreción, reembolsar el precio de compra. Notifique a Hygiena sin demora, en un plazo de 5 días desde el descubrimiento de cualquier posible defecto, 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 mercancía.



Información de contacto

Para obtener más información, visite www.hygiena.com/es/contacto. Para asistencia técnica, visite www.hygiena.com/es/apoyo.