

INSTRUCCIONES DE USO



KWIK-STIK™ Plus

USO PREVISTO

Los microorganismos KWIK-STIK™ Plus son preparados de cultivo de stock de referencia liofilizados que contienen una sola cepa de microorganismo a dos pasajes del cultivo de referencia. Estas preparaciones de microorganismos están destinadas a ser utilizadas para investigación y desarrollo y como agentes de control de calidad en entornos confinados.

RESUMEN Y EXPLICACIÓN

Los microorganismos con características conocidas y predecibles se utilizan en programas de control de calidad, educación y competencia.

PRINCIPIO

Los microorganismos KWIK-STIK™ Plus proporcionan resultados equivalentes a los métodos tradicionales utilizados en la preparación, el almacenamiento y el mantenimiento de colecciones de cultivos de referencia. Estas preparaciones de microorganismos pueden localizarse en la ATCC® (American Type Culture Collection: colección estadounidense de cultivos tipo) u otras colecciones auténticas de cultivos de referencia.

COMPOSICIÓN

Los gránulos KWIK-STIK™ Plus contienen una población pura de microorganismos y excipientes (incluida la gelatina, la leche descremada, el ácido ascórbico, los carbohidratos y el carbón) con fines de estructura o estabilidad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cada unidad KWIK-STIK™ Plus contiene un gránulo de microorganismo liofilizado, una ampolla de líquido de hidratación y un hisopo inocular. Cada dispositivo está sellado dentro de una bolsa laminada que contiene un desecante para evitar la acumulación adversa de humedad. Los microorganismos KWIK-STIK™ Plus están a 2 pasajes del cultivo de referencia, y se garantiza que se recuperen cuando se procesan utilizando los medios recomendados y los requisitos de incubación. Disponible en paquetes de 5.

MATERIALES NECESARIOS PERO NO SUMINISTRADOS

- Los microorganismos KWIK-STIK™ Plus requieren medios de agar no selectivos, nutritivos o enriquecidos, y tiempos y condiciones de incubación específicos para optimizar el crecimiento y la recuperación.
- En los métodos de cultivo recomendados en el TIB.081 (Technical Information Bulletin: boletín de información técnica) se enumeran los medios recomendados y los requisitos de incubación. Este boletín está disponible en www.microbiologics.com.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Permita que la bolsa KWIK-STIK™ (sin abrir) se equilibre a temperatura ambiente. Esto puede tomar hasta 15 minutos. Abra la bolsa por la muesca y extraiga la unidad KWIK-STIK™.
2. Arranque la parte de la pestaña de extracción en la etiqueta y péguela a la placa de cultivo primaria o al registro de control de calidad. No desmonte el dispositivo durante la hidratación.



3. Sobre el borde del banco de trabajo o del mostrador de trabajo, rompa la ampolla en la parte superior del KWIK-STIK™ (justo por debajo del menisco líquido) para liberar el líquido de hidratación. Rompa la ampolla una sola vez. Si agrieta la ampolla varias veces podría provocar que los fragmentos de vidrio perforasen la carcasa de plástico, generando un riesgo de lesiones.
4. Sostenga verticalmente y dé golpecitos contra una superficie dura para facilitar el flujo del fluido a través del eje hacia la parte inferior de la unidad donde está contenida la microesfera. No agite el KWIK-STIK™ y no cubra el pequeño orificio de ventilación en la parte superior del KWIK-STIK™.
5. Pellizque varias veces la parte inferior de la unidad para triturar la microesfera en el fluido hasta que la suspensión del pellet sea homogénea.
6. Inmediatamente sature fuertemente el hisopo con el material hidratado y transfiera al medio de agar apropiado, o utilice de acuerdo con el POE (procedimiento operativo estándar) del laboratorio.
7. Enrolle suavemente el hisopo sobre un tercio de la placa para inocular las placas de cultivo primario.
8. Para facilitar el aislamiento de la colonia, extiéndala con un asa bacteriológica estéril.
9. Deseche el KWIK-STIK™ con el procedimiento de eliminación adecuada de riesgos biológicos.
10. Incube inmediatamente las placas de cultivo primario inoculado invertidas a la temperatura y las condiciones apropiadas para el microorganismo. El método de cultivo apropiado para el microorganismo se puede encontrar en la página del producto en www.microbiologics.com.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No apto para uso clínico.
- Es posible que este producto no sea adecuado para su uso con todos los kits y procedimientos.
- No apto para consumo humano, animal o de mascotas.
- Consulte la ficha de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para obtener información más detallada. La SDS se puede encontrar en nuestro sitio web www.microbiologics.com o comunicándose con la asistencia técnica al +1.320.229.7045 o a la línea gratuita de EE. UU. +1.866.286.6691.
- El líquido de hidratación en el KWIK-STIK™ Plus puede causar irritación ocular grave. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto, procure quitárselas. Prosiga con el enjuague. Si la irritación persiste, consulte a un médico o solicite atención médica.
- Use guantes protectores/prendas de protección/protección ocular/protección facial. Lávese bien las manos después de manipular el producto.
- Estos dispositivos contienen microorganismos viables que pueden provocar enfermedades. Se deben emplear técnicas apropiadas para evitar la exposición a cualquier proliferación de microorganismos, así como el contacto con estos.
- El laboratorio de microbiología debe estar equipado y contar con las instalaciones para recibir, procesar, mantener, almacenar y desechar el material de riesgo biológico.
- Solo personal de laboratorio formado debe utilizar estos dispositivos.
- Hay organismos y leyes que regulan la eliminación de todos los materiales de riesgo biológico. Cada laboratorio debe conocer y cumplir con la eliminación adecuada de los materiales de riesgo biológico.
- Los microorganismos KWIK-STIK™ Plus no están hechos con látex de caucho natural.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

Almacene los microorganismos KWIK-STIK™ Plus a 2 °C a 8 °C en el vial sellado o la bolsa original que contiene el desecante. Los microorganismos KWIK-STIK™ Plus no deben utilizarse si:

- Está almacenado incorrectamente.
- Hay evidencia de exposición excesiva al calor o la humedad.
- La fecha de caducidad ha pasado.
- No retire el KWIK-STIK™ desde la bolsa de papel de aluminio sellada hasta que esté listo para usar.
- Utilice el KWIK-STIK™ inmediatamente después de la hidratación.

Es posible que este producto no sea adecuado para su uso con todos los kits y procedimientos.

REFERENCIA DE LOS SÍMBOLOS



Código de lote



Consulte las instrucciones de uso



Riesgos biológicos



Fabricante



Número de catálogo



Limitación de temperatura



Precaución, consulte los documentos adjuntos



Fecha de vencimiento

Consulte las etiquetas de los productos para conocer los símbolos correspondientes.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Por garantía, estos productos cumplen con las especificaciones y el rendimiento que se muestran en los prospectos, la documentación de respaldo y las instrucciones del producto. La garantía, expresa o implícita, está limitada en las siguientes situaciones:

- Los procedimientos empleados en el laboratorio son contrarios a las instrucciones anteriormente mencionadas.
- Las aplicaciones de los productos son distintas al uso previsto citado en los prospectos, la documentación de respaldo y las instrucciones del producto.
- El material rehidratado está congelado, Microbiologics no puede garantizar las características declaradas del producto.

SITIO WEB

Visite nuestro sitio web, www.microbiologics.com, para información técnica actual, disponibilidad de productos, limpieza de riesgos biológicos, requisitos de crecimiento y certificado de análisis.

ASISTENCIA



Microbiologics, Inc.

200 Cooper Avenue North
St. Cloud, MN 56303 USA
www.microbiologics.com

Asistencia técnica

Tel.: +1.320.229.7045
Línea gratuita de EE. UU.: +1.866.286.6691
Correo electrónico: techsupport@microbiologics.com

Servicio al cliente

Tel.: +1.320.253.7400
Línea gratuita de EE. UU.: +1.800.599.2847
Correo electrónico: info@microbiologics.com

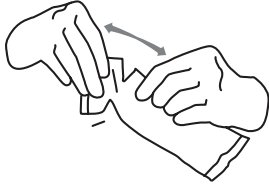
Se pueden obtener copias adicionales del prospecto del producto en www.microbiologics.com o por correo electrónico info@microbiologics.com



*Busque el emblema ATCC Licensed Derivative® para todos los productos derivados de los cultivos ATCC®. El emblema ATCC Licensed Derivative Emblem, ATCC Licenses Derivative Word Mark y ATCC Catalog Marks son marcas comerciales de ATCC. Microbiologics, Inc. tiene licencia para usar estas marcas comerciales y vender productos derivados de los cultivos de ATCC®.

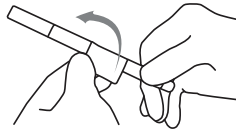
INSTRUCCIONES ILUSTRADAS

1



Permita que la bolsa KWIK-STIK™ (sin abrir) se equilibre a temperatura ambiente. Abra la bolsa por la muesca y extraiga la unidad KWIK-STIK™.

2

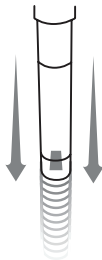


Arranque la parte de la pestaña de extracción en la etiqueta y péguela a la placa de cultivo primaria o al registro de control de calidad. No desmonte el dispositivo durante la hidratación.

3

Sobre el borde del banco de trabajo o del mostrador de trabajo, rompa la ampolla en la parte superior del KWIK-STIK™ (justo por debajo del menisco líquido) para liberar el líquido de hidratación. Rompa la ampolla una sola vez. Si agrieta la ampolla varias veces podría provocar que los fragmentos de vidrio perforasen la carcasa de plástico, generando un riesgo de lesiones.

4



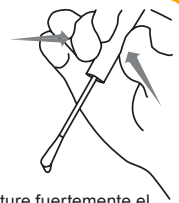
Sostenga verticalmente y dé golpecitos contra una superficie dura para facilitar el flujo del fluido a través del eje hacia la parte inferior de la unidad donde está contenida la microesfera. No agite el KWIK-STIK™ y no cubra el pequeño orificio de ventilación en la parte superior del KWIK-STIK™.

5



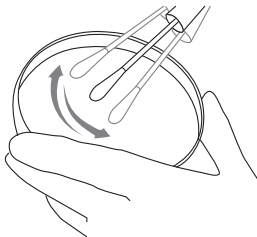
Pellizque varias veces la parte inferior de la unidad para triturar la microesfera en el fluido hasta que se disuelva.

6



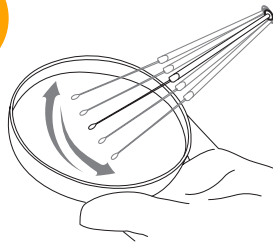
Inmediatamente sature fuertemente el hisopo con el material hidratado y transfiera al medio de agar apropiado o utilice de acuerdo con el POE (procedimiento operativo estándar) del laboratorio. Úselo inmediatamente después de la hidratación.

7



Enrolle suavemente el hisopo sobre un tercio de la placa para inocular las placas de cultivo primario.

8



Para facilitar el aislamiento de la colonia, extiéndala con un asa bacteriológica estéril.

9

Deseche el KWIK-STIK™ con el procedimiento de eliminación adecuada de riesgos biológicos.



10

Incube inmediatamente las placas de cultivo primario inoculado invertidas a la temperatura y las condiciones apropiadas para el microorganismo.

El método de cultivo se puede encontrar en la página del producto en microbiologics.com