

Ficha técnica

Sea inteligente, tome un atajo

Descubra las nuevas bolsas Readybag® con medios de cultivo para análisis rápidos de patógenos



Incluso los procedimientos de análisis microbiológico meticulosamente planificados pueden verse alterados cuando el número de muestras aumenta o no se dispone de personal. Las bolsas de medios granulados Readybag® prepesados y tratados con radiación gamma de Merck Millipore aceleran y simplifican los ensayos sistemáticos de patógenos alimentarios. Es muy fácil:



Con las bolsas Readybag®:

- No hay que pesar
- No hay que esterilizar en autoclave
- No hay que manipular los suplementos y
- No hay necesidad de equipo o espacio extra en el laboratorio

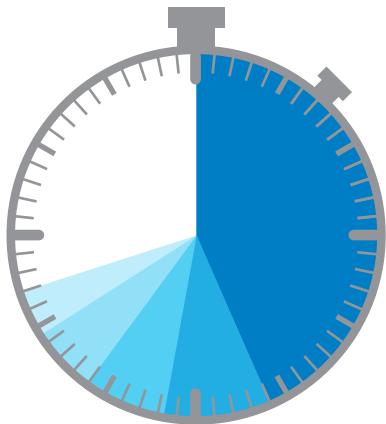
Nuestra serie de bolsas Readybag® en expansión está disponible para diferentes tamaños de muestra:

- Salmonella (agua de peptona tamponada) para muestras de alimentos de 25 g y de 375 g, y
- Listeria (Caldo Half Fraser) para muestras de 25 g y de 125 g

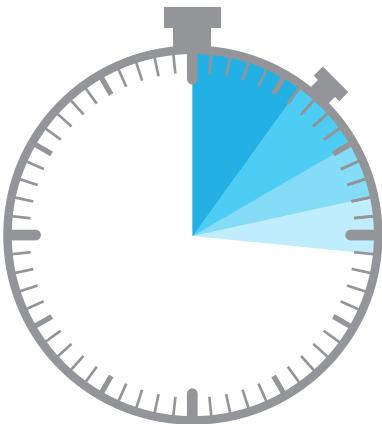
Le ofrecemos tranquilidad y le ahorramos un mucho de tiempo

Las bolsas Readybag® vienen pre-pesadas e irradiadas. Esto le permite eliminar todas las etapas de preparación de medios de su procedimiento de trabajo.

Vea hasta qué punto puede mejorar la eficacia de sus pruebas:



Procedimiento de trabajo tradicional
Tiempo total: 42 minutos



Procedimiento de trabajo Readybag®
Tiempo total: 16 minutos

Figura 1.

Tiempo de trabajo necesario para la preparación de una muestra de Listeria y una de Salmonela

- Preparar los medios
- Pesar las muestras de alimentos
- Añadir los medios
- Homogeneizar
- Incubar

La Readybag® con caldo Half Fraser elimina incluso la necesidad de preparar y esterilizar los suplementos mediante filtración. Ya están incorporados en los medios, lo que le ahorra todavía más tiempo y gastos.

No se necesita autoclave gracias a que los medios vienen ya irradiados

Los medios de cultivo granulados de Readybag® están tratados con radiación gamma y sólo es necesario añadir agua estéril antes de incubar. Merck Millipore aplica una dosis de radiación que no impide el crecimiento de los microorganismos para los que está enriquecido el medio. Las pruebas demuestran que los medios Readybag® irradiados le proporcionan un rendimiento similar al de los medios de cultivo no irradiados, esterilizados en autoclave.



Un procedimiento de trabajo para una mayor productividad en el laboratorio

Rápido, cómodo y sencillo: la utilización de las bolsas de medios Readybag® acelera su procedimiento de trabajo y reduce la complejidad, disminuyendo la probabilidad de error humano. Sólo se necesitan unos pasos sencillos para el análisis:



Pesar la muestra en una bolsa stomacher



Abrir la bolsa Readybag® y añadir el contenido



Añada agua estéril, dispensada fácilmente desde un sistema de purificación de agua como el Elix® Advantage de Merck Millipore*



Disolver suavemente y colocar en el stomacher para homogeneizar la muestra en el caldo de enriquecimiento



¡Lista para incubar!

*Para más información sobre Elix® Advantage Merck Millipore, visite www.merckmillipore.com/elixadvantage

Disminuya los gastos globales de su laboratorio

En un estudio llevado a cabo con Cherney Microbiological Services, Ltd., Green Bay, WI, EE.UU., se demuestra que la utilización de bolsas de medios granulados Readybag® requiere menos trabajo general que los métodos tradicionales. Además de necesitar menos controles de calidad internos, también tiene la ventaja de ahorrar en equipamiento para fabricar medios estériles. Esto se cumple para muestras de alimentos pequeñas y grandes.

Flexibilidad, listo para usar

La mayoría de los laboratorios preparan sus medios de cultivo por adelantado, esterilizándolos en autoclave y guardándolos hasta su uso. Con las bolsas de medios Readybag®, usted tiene los medios cuando los necesita, listos en un instante. Así, cuando aumenta la carga de trabajo debido a circunstancias imprevistas, no se pierde tiempo en preparar nuevos medios. Simplemente tome una bolsa Readybag® y úsela. Con una caducidad de tres años, también pueden guardarse durante más tiempo que los medios preparados por uno mismo.

Fórmula de medios de cultivo granulado para una seguridad completa

Como otros medios de cultivo deshidratados de Merck Millipore, los medios de enriquecimiento Readybag® vienen en un formato granulado fácilmente soluble que asegura una comodidad y seguridad máximas. La granulación reduce significativamente la inhalación de componentes del medio y, por tanto, posibles respuestas alérgicas. Además, disminuye la contaminación del entorno de trabajo. Nuestros estándares de fabricación y de la calidad garantizan un completo cumplimiento de la ISO 11133.

Identificación con lo último en velocidad y comodidad

Gracias a sus pruebas de flujo lateral Singlepath®, Merck Millipore proporciona inmunoensayos para detectar patógenos con la máxima comodidad. Las pruebas actúan como mini-laboratorios en el formato de una "prueba de embarazo" proporcionando, en un solo paso, respuestas de presencia o ausencia en los 20 minutos siguientes al enriquecimiento de la muestra. Incluyen una reacción de control incorporada: no se necesita gasto en equipo añadido.



Información para pedidos

Producto	Pq/	Referencia
Pre enriquecimiento		
Readybag® Agua de peptona tamponada 5,7 g para una muestra de 25 g	60	1.02448.0060
Readybag® Agua de peptona tamponada 86 g para una muestra de 375 g	35	1.00908.0001
Readybag® Caldo Half Fraser 12,5 g para una muestra de 25 g	60	1.02449.0060
Readybag® Caldo Half Fraser 63 g para una muestra de 125 g	35	1.01865.0001
Enriquecimiento secundario		
Medio base MSRV modificado	500 g	1.09878.0500
Suplemento selectivo MSRV para preparación de 5 L de medio MSRV	10 viales	1.09874.0010
Caldo de enriquecimiento RVS para Salmonella	500 g	1.07700.0500
Caldo de enriquecimiento Muller-Kauffmann con tetracionato y novobiocina según ISO	500 g	1.05878.0500
Caldo base de tetracionato	500 g	1.05285.0500
Verde brillante (C.I. 42040) para microbiología	50 g	1.01310.0050
Caldo de enriquecimiento selenito-cistina	500 g	1.07709.0500
Caldo base de enriquecimiento selectivo para Listeria según FRASER	500 g	1.10398.0500
Suplemento de amonio de hierro (III) para Listeria según FRASER	10 viales	1.00092.0010
Suplemento selectivo para Listeria según FRASER	10 viales	1.00093.0010
Cultivo		
Agar base selectivo Listeria Chromocult®	500 g	1.00427.0500
Suplemento selectivo Listeria Chromocult® liofilizado	10 viales	1.00432.0010
Suplemento para enriquecimiento de agar para Listeria Chromocult®	10 viales	1.00439.0010
Agar base Oxford selectivo para Listeria	500 g	1.07004.0500
Suplemento selectivo Oxford para Listeria	10 viales	1.07006.0010
Agar base PALCAM selectivo para Listeria	500 g	1.11755.0500
Suplemento selectivo PALCAM para Listeria	10 viales	1.12122.0010
Detección rápida		
Singlepath® Salmonella	25 pruebas	1.04140.0001
Singlepath® L'mono	25 pruebas	1.04148.0001
Singlepath® Listeria	25 pruebas	1.04142.0001

Para más información:
www.merckmillipore.com/readybag

En www.merckmillipore.com/offices encontrará la información de contacto para su país

Si desea recibir servicio técnico visite
www.merckmillipore.com/techservice



Merck KGaA
Frankfurter Straße 250
64293 Darmstadt, Alemania
correo electrónico: mibio@merckgroup.com
www.merckmillipore.com/biomonitoring

Merck, Merck Millipore y el logotipo M son marcas registradas de Merck KGaA, Darmstadt, Alemania. ChromoCult®, Elix®, Readybag® y Singlepath® son marcas registradas de Merck KGaA, Darmstadt, Alemania. N° ref. DS3303ES00 12/2014 Impreso en Alemania.
© 2014 Merck KGaA, Darmstadt, Alemania. Todos los derechos reservados.

Ofrecemos información y soporte a nuestros clientes sobre las tecnologías de aplicaciones y temas normativos según nuestro conocimiento y experiencia, pero sin obligación o responsabilidad alguna. Nuestros clientes deben respetar en todos los casos las normativas y leyes vigentes. Esto también aplica a todo derecho de terceros. Nuestra información y soporte no exime a nuestros clientes de su propia responsabilidad de comprobar la idoneidad de nuestros productos para el propósito dado.