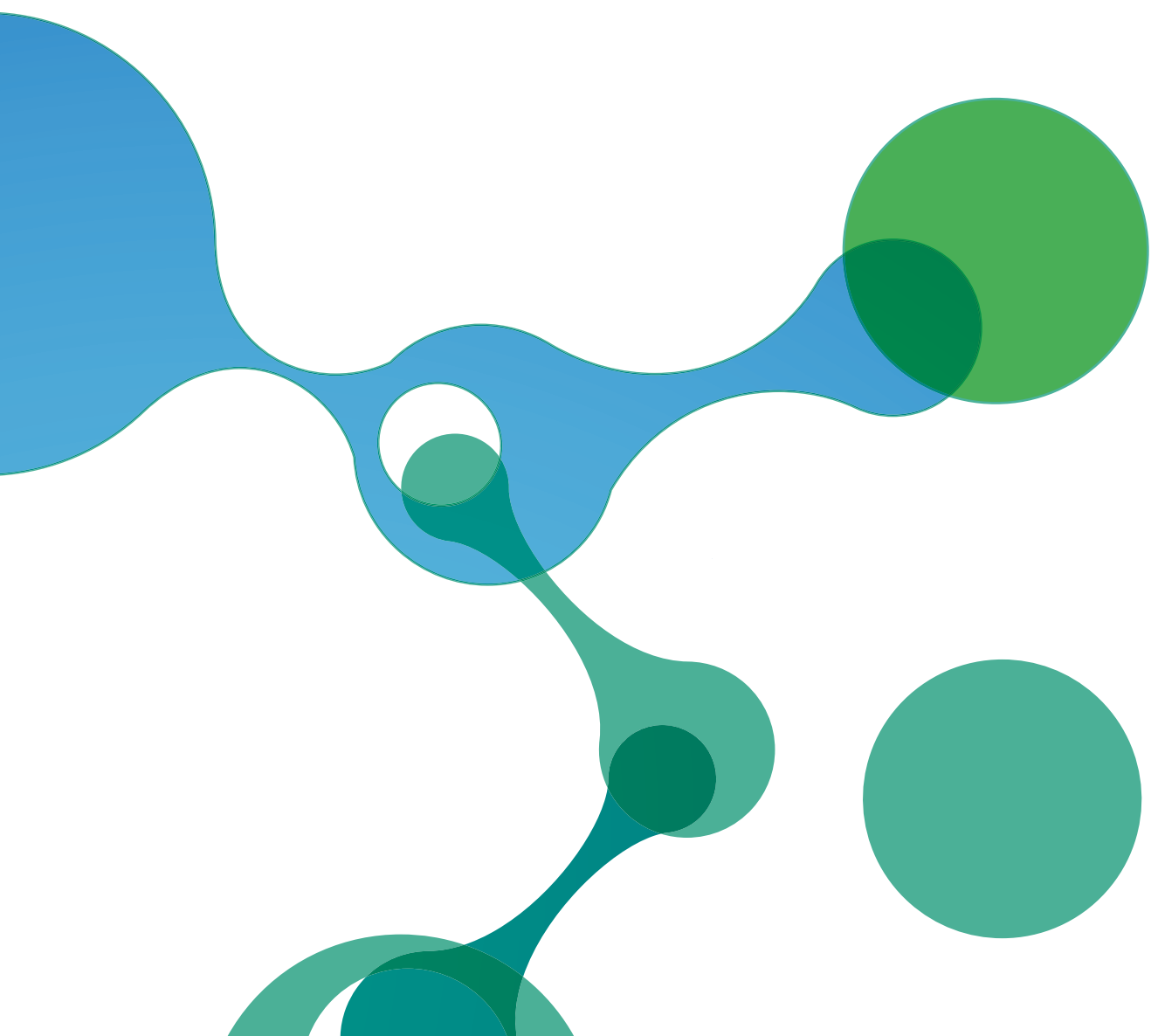


Meizheng

Prueba de microbiología

Placa de recuento microbiano



SOBRE NOSOTROS

Meizheng se centra en soluciones de pruebas de seguridad alimentaria y ha desarrollado múltiples líneas de productos para la seguridad alimentaria.

Pruebas, incluidas pruebas rápidas, pruebas microbiológicas y soluciones de pruebas de laboratorio. Nuestras soluciones están dirigidas a los alimentos actores de la cadena de valor en diversas industrias como granos, piensos, productos lácteos, miel, procesamiento de carne, distribución, etc.

Los elementos de prueba cubren biotoxinas, metales pesados, residuos de medicamentos veterinarios, residuos de pesticidas, nutrición, patógenos, etc.

A lo largo de años de desarrollo, Meizheng ha establecido 5 entidades y 4 sitios de fabricación en China, y ha

Se han desarrollado plataformas tecnológicas que incluyen inmunoensayos, ELISA, preparación de muestras, microbiología, estándares materiales, instrumentos automatizados, etc. La empresa ha aprobado el sistema de gestión de calidad ISO9001 y también ha Establecer un laboratorio de pruebas externo certificado.

Meizheng se compromete a proporcionar soluciones de pruebas de seguridad alimentaria adecuadas para el propósito. Varios productos de la serie, como ToxinaRápido®, HMFASSTO®, Antirrápido® y MicroFast® han sido reconocidos por los clientes. Además de China, Meizheng Los productos se han vendido en más de 20 países como Rusia, Bielorrusia, Francia, Estados Unidos, India, Vietnam, etc.

En 2019, Meizheng se incorporó a PerkinElmer y, desde entonces, ha ampliado aún más su red en el extranjero.

Meizheng ha acelerado varios productos Proceso de certificación en AOAC e ILVO.

El segmento de microbiología se centra en el desarrollo de tecnología de pruebas rápidas de microorganismos.

Se han establecido plataformas de cultivo, de inmunoensayo y de tecnología de biología molecular.



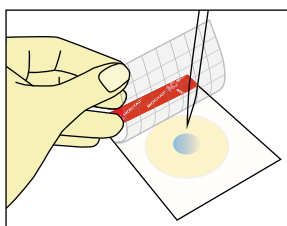
MicroRápido®

Placas de recuento microbiano

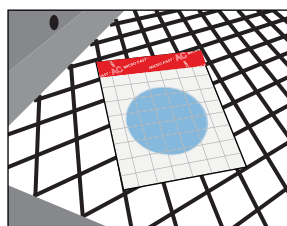
Resultados confiables,

Sólo 3 pasos

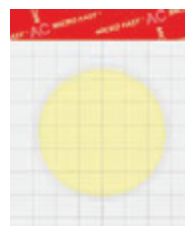
- **Inoculación** Levante la película superior y agregue la muestra.
- **Incubación** Incubar las placas siguiendo las instrucciones de uso.
- **Interpretación** Contar las colonias.



Inoculación



Incubación



Interpretación

Características del producto

Tecnología de difusión rápida

La dilución de la muestra se puede esparcir rápidamente en la placa de recuento sin presionarla.

Resultados precisos y consistentes

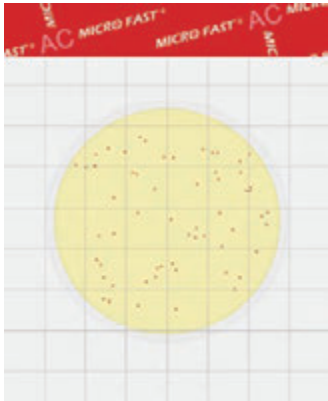
La tecnología de cultivo de microorganismos desarrollada por nosotros mismos facilita el crecimiento de microorganismos con condiciones de crecimiento estrictas.

Fácil interpretación

El diseño del producto se basa en el principio de reacción del color del sustrato enzimático. Después del cultivo, el resultado se puede interpretar directamente.

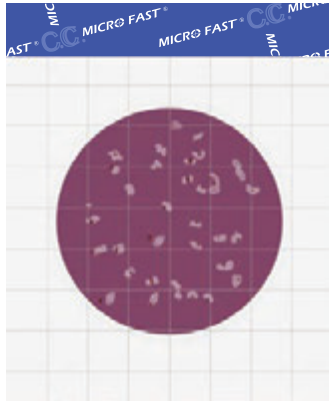
Fácil operación, trabajo eficiente.

Con solo 3 pasos de operación, la mayoría de las pruebas de microorganismos se pueden completar en 24 horas, lo que acorta el tiempo de prueba y mejora la eficiencia del cultivo.



Placa de recuento aeróbico MicroFast® (AC)

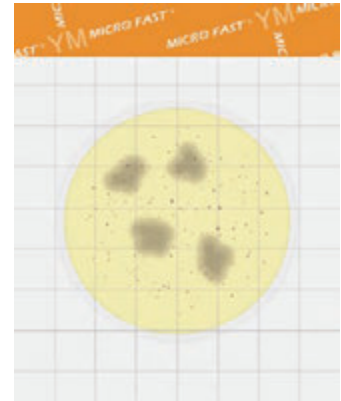
Resultado en 48±1h
 Temperatura de cultivo: 36 ± 1 °C
 Interpretación: Colonias rojas N.º
 de producto: LR1001
 Identificación: Cuantitativa



MicroRápido® Coliform Placa de recuento (CC)

Resultado en 18-24h
 Temperatura de cultivo: 36 ± 1 °C/44,5 ± 0,2 °C
 para coliformes termotolerantes
 Interpretación: Colonias rojas con
 burbujas.
 N.º de producto: LR1002
 Identificación: Cuantitativa

C.A.



MicroRápido® Levadura & Moho (YM) Placa de recuento

Resultado en 48 h para levadura Resultado en 72 h para
 moho Temperatura de cultivo: 28 ± 1 °C Interpretación:
 Cuento las colonias de color rojo violeta como levadura, las
 colonias de color rojo violeta con bordes irregulares como
 moho.

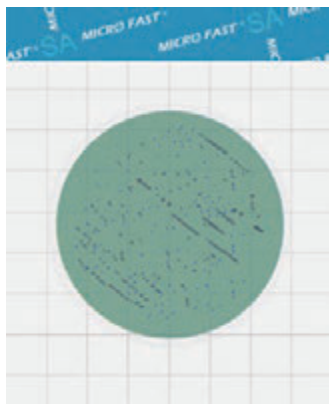
N.º de producto: LR1003
 Identificación: Cuantitativa



MicroRápido® *Estafilococo áureo* (SA) Placa de recuento

Resultado en 22-26h Temperatura de cultivo:
 36±1°C Interpretación: *Estafilococo áureo*
 Aparece como colonias con líneas o puntos
 rosados. Otras colonias deben comprobarse
 utilizando la placa de confirmación de
 estafilococos. N.º de producto: LR1005

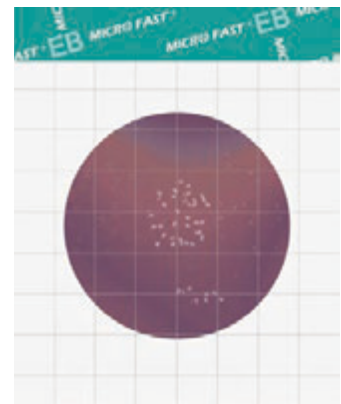
Identificación: Cuantitativa/Cualitativa



MicroRápido® *Estafilococo áureo* (SA) Placa de Confirmación

Resultado en 1,5 - 4 h Temperatura de cultivo: 36 ± 1 °C
 Interpretación: Líneas o puntos de color púrpura oscuro
 N.º de producto: LR1005Q

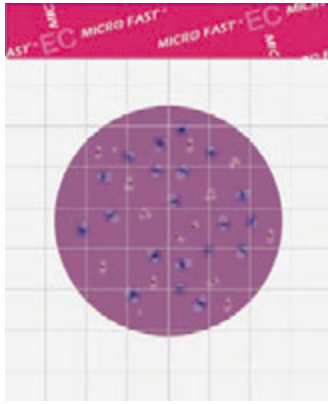
Identificación: Cuantitativa/Cualitativa



MicroRápido® *Enterobacteriaceae* (EB) Placa de recuento

Resultado en 18-24 h Temperatura de cultivo:
 36 ± 1 °C Interpretación: Contar todas las
 colonias rojas y amarillas con o sin burbujas.
 N.º de producto: LR1011

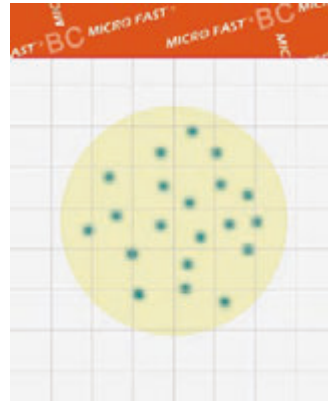
Identificación: Cuantitativa



MicroRápido® Coliform & E. coli (EC)
Placa de recuento

Resultado en 24 ± 2 h Temperatura de cultivo: 36 ± 1 °C Interpretación: Contar las colonias azules con burbujas como E. coli, contar las colonias azules y rojas con burbujas como coliformes. N.º de producto: LR1007

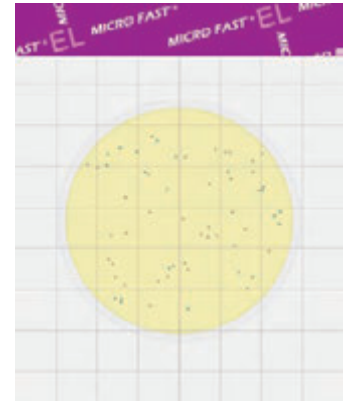
Identificación: Cuantitativa



MicroRápido® Bacillus cereus (BC)
Placa de recuento

Resultado en 18-24 h Temperatura de cultivo: 30°C Interpretación: colonias en racimos de color azul verdoso

N.º de producto: LR1010
Identificación: Cuantitativa









MicroFast® Ambiental Listeria (EL)
Placa de conteo

Resultado en 18-24 h Temperatura de cultivo: 36±1°C Interpretación: colonias de color verde azulado N.º de producto: LR1008

Identificación: Cuantitativa

Información de pedidos

Product Name		N.º de catálogo	Specification
Placa de recuento aeróbico		LR1001	25 piezas
ColiformPlaca de conteo		LR1002	25 piezas
Levadura y mohoPlaca de conteo		LR1003	25 piezas
Estafilococo áureoPlaca de conteo		LR1005	25 piezas
Estafilococo áureoPlato de confirmación		LR1005Q	25 piezas
Coliformes y E. coliPlaca de conteo		LR1007	25 piezas
EnterobacteriaceaePlaca de conteo		LR1011	25 piezas
Bacillus cereusPlaca de conteo		LR1010	25 piezas
AmbientalListeriaPlaca de conteo		LR1008	25 piezas



Beijing Meizheng Bio-Tech Co., Ltd.

Dirección: Edificio No.2, patio No.8, Fenggusilu

Carretera, distrito de Yanqing, Beijing, República Popular China.

Teléfono: +86-10-81187003

Código postal: 102101

Shandong Meizheng Bio-Tech Co., Ltd.

Dirección: No. 69 Zhaoyang North Road, Zona de alta tecnología,

Rizhao, provincia de Shandong, República Popular China.


Teléfono: +86-63-36117666

Código postal: 276800



FÁCIL DE USAR MICROFILM CUENTA PLACAS





MicroFast™ permite a los clientes enumerar microorganismos, levaduras y mohos en un formato de bajo costo y reducción de residuos que se adapta a las necesidades del laboratorio moderno consciente del medio ambiente y la eficiencia.

Las placas de recuento MicroFast contienen una película fina de medio de cultivo seco rehidratable, resina epoxi y un indicador de color. Diseñadas para realizar pruebas en alimentos, materiales alimentarios y superficies ambientales, las placas están diseñadas para permitir el recuento visual de colonias de bacterias, levaduras y mohos, con la ayuda de la identificación por color para la diferenciación de bacterias, levaduras y mohos cuando sea necesario.

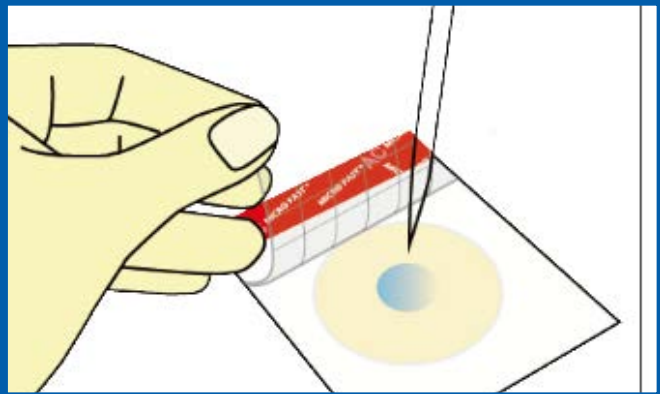
Estas placas de microfilm son

- Fácil de usar
- Reducir los costos de almacenamiento y eliminación.
- No requiere preparación de agar.
- Es una alternativa rentable a los métodos basados en agar.

En la actualidad, para realizar pruebas de enumeración, el laboratorio debe preparar medios de cultivo a partir de polvo deshidratado, esterilizar y verter las placas o comprar grandes volúmenes de placas de Petri llenas de medios de cultivo/agar preparados. Estos medios en placas de Petri deben almacenarse en un refrigerador hasta que se necesiten, lo que ocupa mucho espacio de almacenamiento valioso. Con las placas MicroFast, el espacio de almacenamiento requerido es mínimo, al igual que la cantidad de desechos desechables generados por prueba, lo que conduce a una reducción de costos. Las placas MicroFast son simples y eficientes de usar, y requieren menos consumibles y una capacitación mínima. Con una vida útil de 18 meses, la capacidad de responder a la demanda fluctuante supera con creces la de los métodos tradicionales basados en medios.

Resultados confiables en tres pasos

Durante la incubación, la enzima o el metabolito microbiano reacciona con el sustrato cromogénico para mostrar un color específico. Al observar el cambio de color, se puede realizar la detección de microbios.



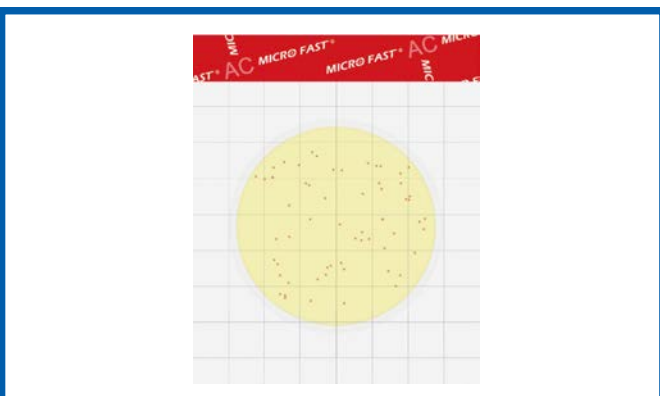
Inoculación

Levante la película superior y agregue la muestra.



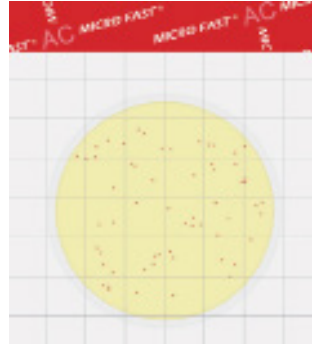
Incubación

Incubar las placas siguiendo las instrucciones de uso.



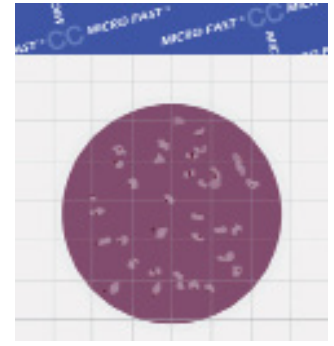
Interpretación

Cuente las colonias.



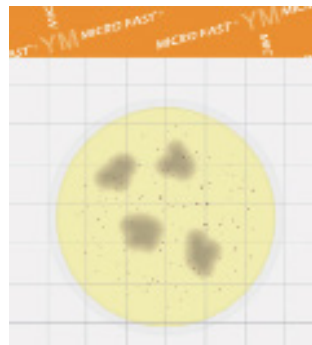
MicroFast™ Aeróbico

Placa de conteo



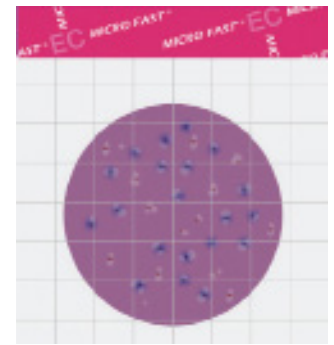
Coliformes MicroFast™

Placa de conteo



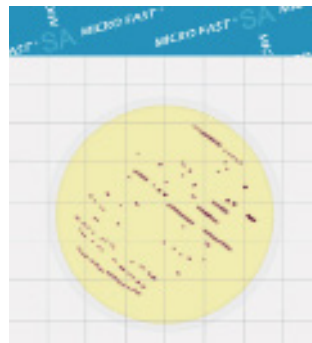
Levadura y moho MicroFast™

Placa de conteo



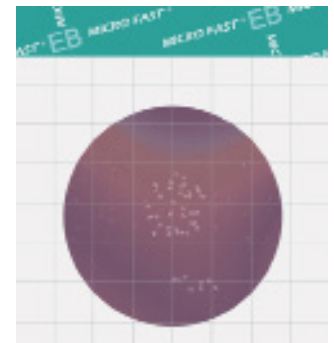
MicroFast™ Coliformes y E. coli

Placa de conteo



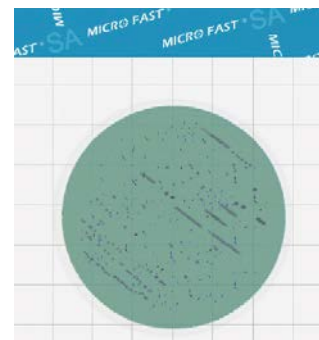
MicroFast™ Estafilococo

Placa de recuento de aureus



Enterobacteriaceae MicroFast™

Placa de conteo



MicroFast™ Estafilococo

Plato de confirmación de aureus

Comparación de cultura y tiempo

	Placa de conteo	Tradicional Cultivo en agar
C.A.	48 ± 2 horas	48 ± 2 horas
CC/CE	18-24 horas	18-24 horas
EB	18-24 horas	42-48 horas
YM	Levadura 48±2h/Mohos 72±2h	72-129 horas
Sudamérica	24 ± 2 h, 1,5-4 h	48-72 horas

PARTE #	PRODUCTO	CANTIDAD
PKI-LR1001/ PKI-LR1001-01	MicroRápido=Placa de recuento aeróbico	25/1.000 pruebas
PKI-LR1002/ PKI-LR1002-01	MicroRápido=Placa de recuento de coliformes	25/1.000 pruebas
PKI-LR1003/ PKI-LR1003-01	MicroRápido=Placa de recuento de levaduras y mohos	25/100 pruebas
PKI-LR1005/ PKI-LR1005-01	MicroRápido=Placa de recuento de Staphylococcus aureus	25/100 pruebas
PKI-LR1005Q/ PKI-LR1005Q-01	MicroRápido=Placa de confirmación de Staphylococcus aureus	25/100 pruebas
PKI-LR1007/ PKI-LR1007-01	MicroRápido=Placa de recuento de coliformes y E. coli	25/1.000 pruebas
PKI-LR1011/ PKI-LR1011-01	MicroRápido=Placa de recuento de enterobacterias	25/1.000 pruebas

Huella pequeña

Requerimientos de almacenamiento reducidos en medios, placas de Petri, etc.

Conteo en cuadrícula Área con Anillo

No se requieren esparcidores de plástico, lo que mejora la facilidad de uso y la velocidad. El recuento manual es más sencillo en comparación con los métodos de medios de cultivo.

Preparado para usar

Solución flexible para laboratorios con números de muestras fluctuantes.

Comuníquese con su representante de ventas o distribuidor de PerkinElmer para obtener más información.

PerkinElmer, Inc.
Calle de invierno 940
Waltham, MA 02451 EE. UU.
Teléfono: (800) 762-4000 o (+1)
203-925-4602
www.perkinelmer.com



Para obtener una lista completa de nuestras oficinas globales, visite www.perkinelmer.com/ContactUs

Copyright ©2022, PerkinElmer, Inc. Todos los derechos reservados. PerkinElmer es una marca registrada de PerkinElmer, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.