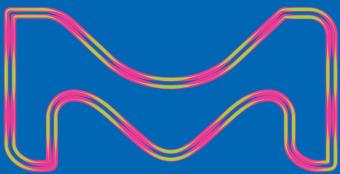


Millipore®

Filtration, Separation
& Preparation

ELIJA EL ADECUADO DE UN VISTAZO

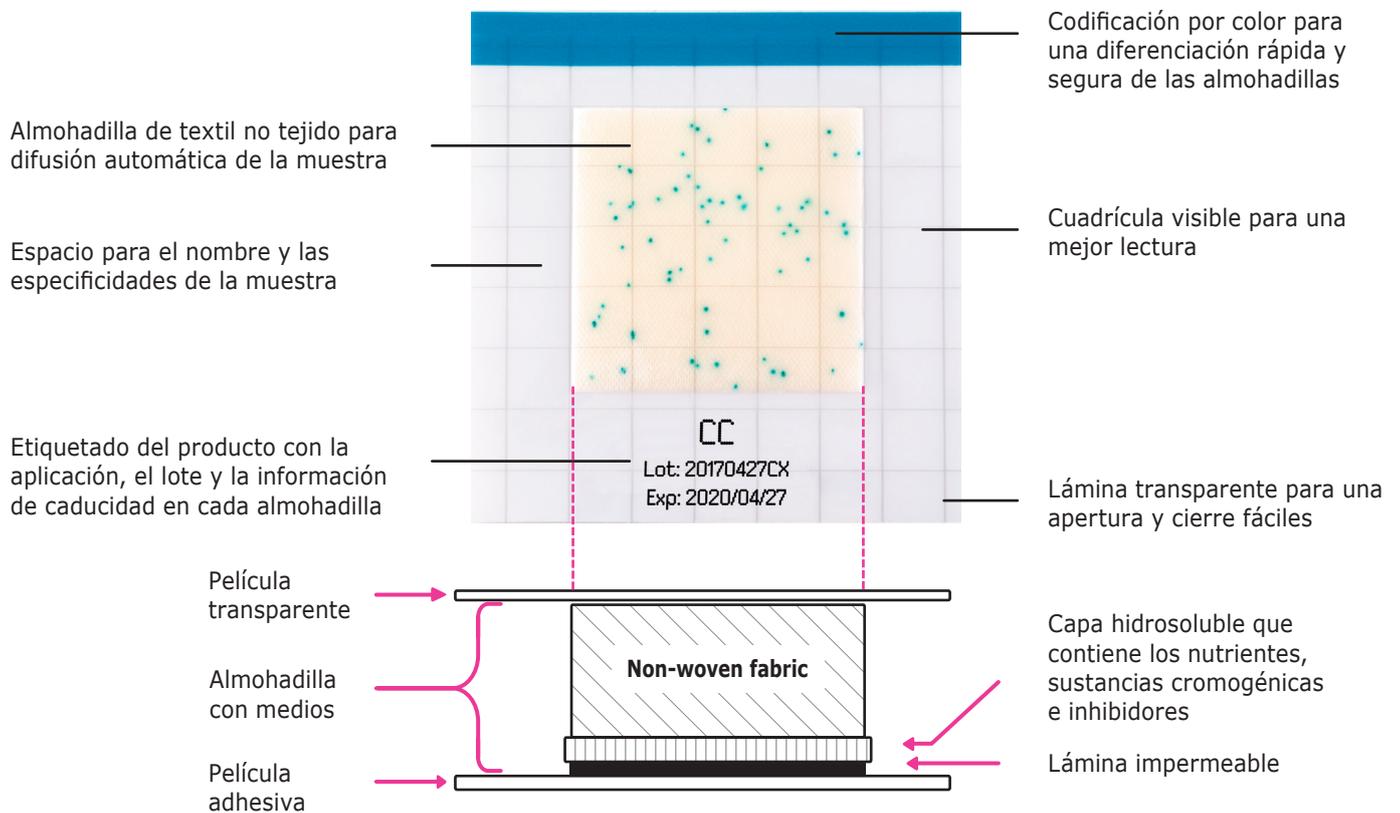
Los nuevos MC-Media Pads codificados por color.



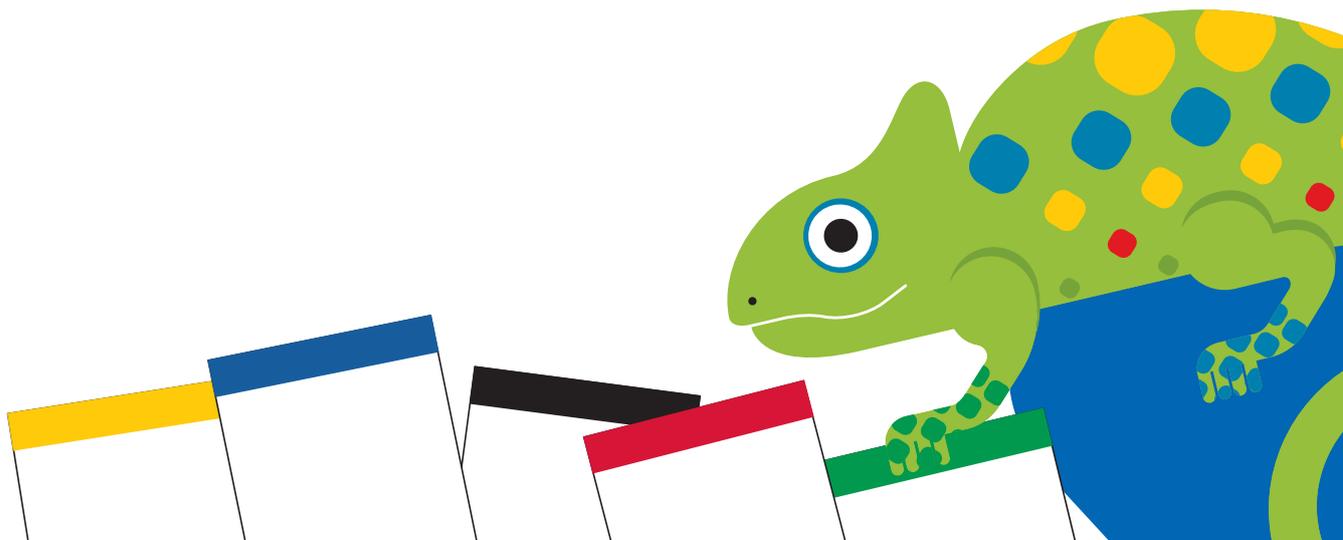
La división Life Science de Merck
opera como MilliporeSigma en los
Estados Unidos y en Canadá.

MERCK

Diseñados para SU COMODIDAD.



El MC-Media Pad está diseñado para el análisis sistemático cómodo y rápido de la contaminación microbiológica de sus productos alimentarios, sólidos y líquidos. Las almohadillas están cubiertas con un medio de crecimiento y sustratos cromogénicos para detección específica, permitiendo resultados más rápidos y mejores lecturas. Cuando se aplica la muestra, el líquido se expande uniformemente sobre la almohadilla por acción capilar. No se precisan otras etapas de trabajo, lo que mejora la secuencia del análisis y reduce el riesgo de contaminación. La lámina transparente puede abrirse y cerrarse con facilidad con una mano, y la **codificación por color** le garantiza que elegirá siempre el producto adecuado de un vistazo. Los MC-Media Pads cumplen las normas internacionales (AOAC-PTM, Microval) y están sometidas a control de calidad según la ISO 11133.



Disfrute de las ventajas de un Método listo para usar.

¿Por qué empeñarse en utilizar las placas de medios tradicionales si se dispone de una alternativa que puede mejorar su secuencia de trabajo, a la vez que proporciona resultados exactos y fiables? Los MC-Media Pads están listos para usar y proporcionan características añadidas para su beneficio financiero y rentabilidad:

- Ahorran espacio en el frigorífico y en el incubador
- Reducen su impacto ambiental
- Mejoran su gestión de inventario con una caducidad de hasta 36 meses
- Cumplen la normativa
- Simplifican su secuencia de trabajo:



Abra la película cobertora en diagonal, luego inocule la muestra en el centro de la almohadilla.



Después de la inoculación, la muestra se difundirá automáticamente por toda la almohadilla.



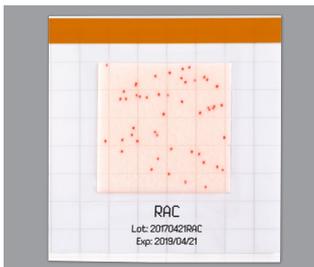
Cierre la lámina transparente e incube según las condiciones de aplicación.



Recuento.

SÓLO ELIJA EL COLOR QUE NECESITA.

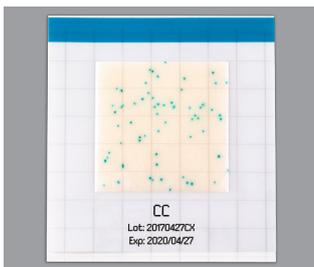
La cartera de productos MC-Media Pad ofrece una amplia gama de productos para las principales aplicaciones de la industria alimentaria, para alimentos sólidos y líquidos. El uso de indicadores cromogénicos induce resultados específicos y permite una mejor interpretación. Basta incubar a 25 °C o 35 °C durante 24-48 horas para detectar contaminantes específicos.



Recuento rápido de aerobios

Incubación: 35 °C, 24 horas

Lectura: todas las colonias en crecimiento muestran un color rojizo. Deben contarse todas las colonias en crecimiento con independencia de la intensidad del color.



Coliformes

Incubación: 35 °C, 24 horas

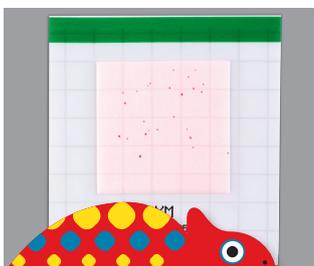
Lectura: los coliformes producen colonias de color azul o azul verdoso debido a la presencia de β -galactosidasa. Las bacterias gramnegativas no coliformes forman colonias incoloras. Deben contarse todas las colonias de color azul o azul verdoso con independencia de la intensidad del color.



E.coli y coliformes

Incubación: 35 °C, 24 horas

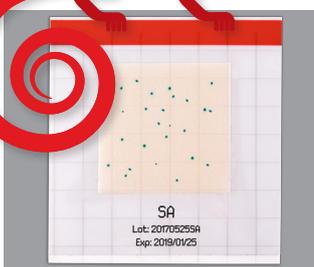
Lectura: las bacterias coliformes forman colonias de color azul o azul verdoso debido a la presencia de β -galactosidasa, mientras que *E. coli* producirá colonias de color añil a morado debido a la β -glucuronidasa específica. Las bacterias gramnegativas no coliformes forman colonias incoloras. Con independencia de la intensidad del color, todas las colonias coloreadas (azul/azul verdoso y añil/morado) pueden determinarse como coliformes totales. Sólo las colonias de color azul a morado deben contarse como *E. coli*.



Levaduras y hongos

Incubación: 25 °C, 48 horas

Lectura: todas las colonias en crecimiento mostrarán un color rojizo. Deben contarse todas las colonias en crecimiento con independencia de la intensidad del color. Las levaduras y los hongos pueden distinguirse fácilmente por sus diferentes morfologías. Las levaduras aparecerán como colonias circulares de color rojizo, mientras que las colonias de hongos son también redondas y de color rojizo, pero se mostrarán más difusas con bordes borrosos.



Staphylococcus aureus

Incubación: 35 °C, 24 horas

Lectura: *S. aureus* forma colonias circulares de color azul o azul claro. Aunque otras bacterias son fuertemente inhibidas, algunas bacterias (en especial las especies de *Bacillus*) pueden formar colonias de color gris o negro.

Información para pedidos

Nombre	Descripción	Normas internacionales	Código de color	Cantidad	Referencia
MC-Media Pad Recuento rápido de aerobios	Medios de cultivo para el recuento rápido de microorganismos aerobios	AOAC-PTM Microval CC según ISO 11133		100	1323020001
MC-Media Pad Coliformes	Medios de cultivo para el recuento de bacterias coliformes	AOAC-PTM CC según ISO 11133		100	1322990001
MC-Media Pad E. coli y coliformes	Medios de cultivo para el recuento simultáneo de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes	AOAC-PTM CC según ISO 11133		100	1323000001
MC-Media Pad Levaduras y hongos	Medios de cultivo para el recuento de levaduras totales y de hongos	AOAC-PTM Microval CC según ISO 11133		100	1323030001
MC-Media Pad Staph. aureus	Medios de cultivo para el recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC-PTM Microval		100	1323010001

Accesorios opcionales

Homogeneizador ESH, enriquecimiento de la muestra	Homogeneizador de paletas, Volumen máximo de la muestra de alimento: 400 ml				5427650001
---	--	--	--	--	------------



Para más información, visite
[MerckMillipore.com/MC-MediaPads](https://www.MerckMillipore.com/MC-MediaPads)

Para hacer un pedido o recibir asistencia técnica

En [MerckMillipore.com/Offices](https://www.MerckMillipore.com/Offices) encontrará la información de contacto de su país

Si desea recibir servicio técnico, visite
[MerckMillipore.com/TechService](https://www.MerckMillipore.com/TechService)

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

