

MICROFAST

PLACAS DE RECuento MICROBIANO FÁCILES DE USAR

MicroFast™ permite a los usuarios enumerar microorganismos, levaduras y mohos en un formato de bajo costo y con 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 delgada película de medio de cultivo seco rehidratable, resina epóxica e indicador de color. Están destinadas al análisis de alimentos, materias primas alimenticias y superficies ambientales. Están diseñadas para permitir el recuento visual de colonias de bacterias, levaduras y mohos, ayudadas por la identificación cromática para diferenciar entre ellos cuando sea necesario.

Estas placas microfilm son:

- Fáciles de usar
- Reducen los costos de almacenamiento y eliminación
- No requieren preparación de agar
- Representan una alternativa rentable a los métodos basados en agar



Your Business Partner

Industria maderera n° 226-A, Cp.45130
Fraccionamiento industrial, Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco, México

Email: omg@omg.com.mx
www.agromg.com
+ 52 (33) 3616 6251



Con los métodos tradicionales: Para realizar pruebas de recuento, los laboratorios deben preparar el medio de cultivo a partir de un polvo deshidratado, esterilizar y verter en placas, o comprar grandes volúmenes de cajas Petri con medios preparados. Estas placas deben almacenarse en refrigeración, ocupando mucho espacio.

Con las placas MicroFast:

- Se requiere mínimo espacio de almacenamiento
- Se reduce la cantidad de residuos por prueba lo que ayuda a la reducción de costos
- Son simples y eficientes de usar
- Requieren menos consumibles y capacitación mínima
- Tienen una vida útil de 18 meses, superando en flexibilidad a los métodos tradicionales

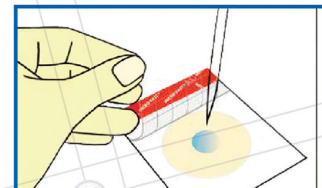
Resultados Confiables en Tres Pasos

Durante la incubación, la enzima o metabolito microbiano reacciona con el sustrato cromogénico para mostrar un color específico. La detección microbiana se logra observando

Pasos de uso:

1. Inoculación

Levante la película superior y agregue la muestra



Inoculación
Levante la película superior y agregue la muestra.



Interpretación
Cuenta las colonias.

2. Incubación

Incube las placas según las instrucciones de uso



Incubación
Incube las placas según las instrucciones de uso.

3. Interpretación

Cuenta las colonias.

Your Business Partner

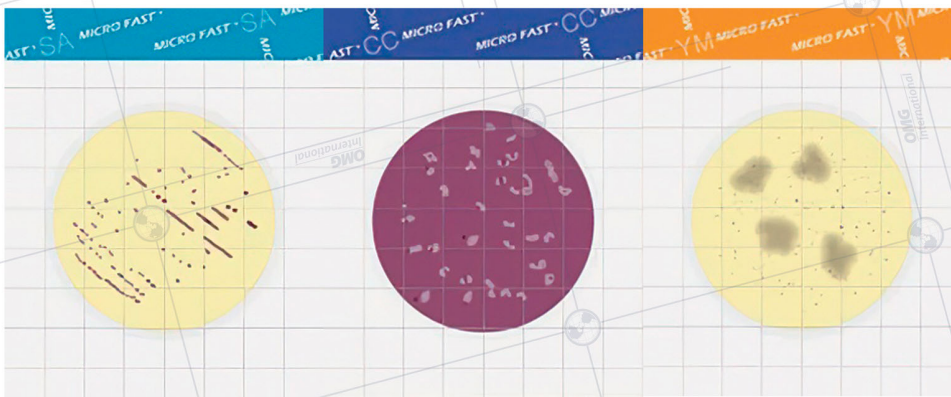
Industria maderera n° 226-A, Cp.45130
Fraccionamiento industrial, Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco, México

Email: omg@omg.com.mx
www.agromg.com
+ 52 (33) 3616 6251



Tipos de Placas MicroFast™

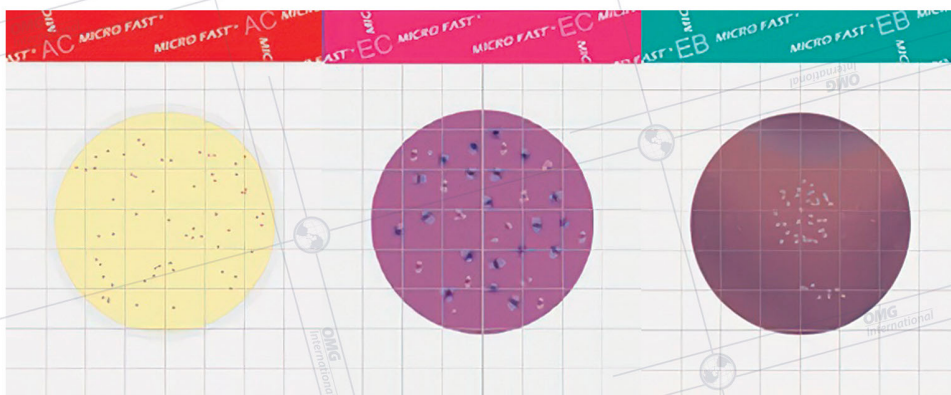
- Placa de Recuento de *Staphylococcus aureus*
- Placa de Confirmación de *Staphylococcus aureus*
- Placa de Recuento de Enterobacteriaceae
- Placa de Recuento Aeróbico
- Placa de Recuento de Coliformes
- Placa de Recuento de Levaduras y Mohos
- Placa de Recuento de Coliformes y *E. coli*



MicroFast™ *Staphylococcus aureus* Count plate

MicroFast™ Coliform Count Plate

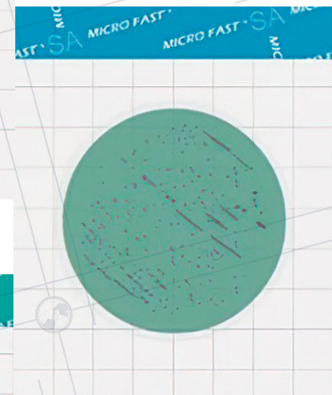
MicroFast™ Yeast & Mold Count Plate



MicroFast™ Aerobic Count Plate

MicroFast™ Coliform & E.coli Count Plate

MicroFast™ Enterobacteriaceae Count Plate



MicroFast™ *Staphylococcus aureus* Confirmation Plate



Ventajas Adicionales

Tamaño Compacto:

Requiere menos espacio de almacenamiento en comparación con medios tradicionales y cajas Petri.

Área de Conteo con Cuadrícula y Aro:

No requiere esparcidores plásticos. Facilita el conteo manual comparado con métodos de cultivo en agar.

Listas para Usar:

Solución flexible para laboratorios con volúmenes variables de muestras.

Comparación de Tiempos de Cultivo

Tipo de Placa	MicroFast™	MicroFast™
AC (Aeróbico)	48 ± 2 h	48 ± 2 h
CC/EC (Coliformes/E. coli)	18–24 h	18–24 h
EB (Enterobacteriaceae)	18–24 h	42–48 h
YM (Levaduras y Mohos)	Levaduras 48 ± 2 h / Mohos 72 ± 2 h	72–129 h
SA (Staph. aureus)	24 ± 2 h, confirmación 1.5–4 h	48–72 h

Presentaciones Disponibles

Código	Producto	Presentación
PKI-LR1001 / -01	Placa de Recuento Aeróbico	25/1,000 pruebas
PKI-LR1002 / -01	Placa de Recuento de Coliformes	25/1,000 pruebas
PKI-LR1003 / -01	Placa de Recuento de Levaduras y Mohos	25/100 pruebas
PKI-LR1005 / -01	Placa de Recuento de Staph. aureus	25/100 pruebas
PKI-LR1005Q / -01	Placa de Confirmación de Staph. aureus	25/100 pruebas
PKI-LR1007 / -01	Placa de Recuento de Coliformes y E. coli	25/1,000 pruebas
PKI-LR1011 / -01	Placa de Recuento de Enterobacteriaceae	25/1,000 pruebas





www.agromg.com



+ 52 (33) 3616 6251



E-mail: omg@omg.com.mx

¡Escaneame!



omg International



omg.international_agro



omginternational_agro



Industria Maderera N°226-A, Cp. 45130,
Fraccionamiento industrial, Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco, México

Innovación

Confianza

Principios