



Pasión por la microbiología

FILTRACIÓN



Empresa mexicana
especialista en la
producción de **medios**
de cultivo y pruebas
microbiológicas

Soluciones
Integrales para el
Análisis Microbiológico

FILTRACIÓN



AMPLIO PORTAFOLIO



DESARROLLAMOS
FÓRMULAS Y
PRODUCTOS



SOPORTE TÉCNICO
ESPECIALIZADO



MÁS DE 45 AÑOS DE
EXPERIENCIA

VERSIÓN: 01/0426

| www.dibico.com | (52) 55 5786 1349 | atencion.clientes@dibico.com |

FILTROS DE MEMBRANA DIBICO® - FILTRACIÓN

Membranas cuadrículadas de ésteres de celulosa mixtos, estériles, empaquetadas individualmente, para la recuperación y recuento de microorganismos en muestras líquidas, empleadas en el control de calidad microbiológico de rutina.

Características:

- Membrana hidrofílica
- Elaborada con nitrato de celulosa. Este material asegura una excelente retención y un óptimo crecimiento de las colonias.
- Estructura de poros muy uniforme que asegura una distribución homogénea de las partículas retenidas en la superficie del filtro
- Fabricada en varios colores para visualizar por contraste a las colonias que se van a analizar
- Temperatura máxima de trabajo: 130 °C
- Borde hidrofóbico que se utiliza principalmente para prueba de esterilidad de las soluciones que contienen antibióticos.

MNW – Membrana blanca / Cuadrícula negra

CATÁLOGO	TAMAÑO BORDE HIDROFÓBICO (mm)	TAMAÑO DE PORO (µm)	DIÁMETRO (mm)	ESTÉRIL	CANTIDAD/CAJA
MNW045047H-SGIB	SIN borde hidrofóbico	0.45	47	SI	100
MNW045047M-SGDIB	SIN borde hidrofóbico	0.45	47	SI	1000
MNW045047R-SGDIB(*)	SIN borde hidrofóbico	0.45	47	SI	300
MNW045047H-SGP3DIB	Borde hidrofóbico 3 mm	0.45	47	SI	100
MNW045047H-SGP6DIB	Borde hidrofóbico 6 mm	0.45	47	SI	100

(*) Caja para dispensador de membrana. Compatible con dispensadores de diferentes marcas reconocidas

Aplicaciones:

- Análisis microbiológico y recuento de colonias
- Análisis del tamaño de partículas

MNB – Membrana negra / Cuadrícula blanca

Para la detección de levaduras y mohos

CATÁLOGO	TAMAÑO DE PORO (µm)	DIÁMETRO (mm)	ESTÉRIL	CANTIDAD/CAJA
MNB045047H-SWDIB	0.45	47	SI	100
MNB045047M-SWDIB	0.45	47	SI	1000
MNB045047R-SWDIB (*)	0.45	47	SI	300

MNG – Membrana verde / Cuadrícula verde oscuro

Para recuento de colonias para un mejor contraste

CATÁLOGO	TAMAÑO DE PORO (µm)	DIÁMETRO (mm)	ESTÉRIL	CANTIDAD/CAJA
MNG045047H-SVDIB	0.45	47	SI	100
MNG045047M-SVDIB	0.45	47	SI	1000

DISPENSADOR DE MEMBRANAS DIBICO® - FILTRACIÓN

Este dispensador de filtros de membrana cumple con todas las normativas eléctricas de cualquier equipo de laboratorio moderno en la UE. El equipo está diseñado para utilizar membranas de nitrato de celulosa y de polietileno sulfona (PES) en diferentes poros y colores, y en formato estéril individual.

Un sensor sensible al movimiento detecta la presencia de la pinza del analista y mueve el mecanismo de forma automática.

Características:

- Diseño compacto y robusto
- Fácil inserción de la tira con las membranas, incluso sin tener un paquete completo de membranas

- El sistema de control, evita el dispensado no deseado de varias membranas al mismo tiempo
- Su diseño permite una limpieza rápida y sencilla.
- Peso reducido para facilitar el transporte



CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD / CAJA
MD003DIB	Dispensador automático para filtros de membrana con conexión a red eléctrica	1 equipo
MNW045047R-SGDIB	Membrana blanca de nitrato de celulosa / Cuadrícula negra / Poro 0.45 µm / Diámetro 47 mm	300
MNB045047R-SWDIB	Membrana negra de nitrato de celulosa / Cuadrícula blanca / Poro 0.45 µm / Diámetro 47 mm	300
MPE020047R-SDIB	Membrana blanca de polietileno sulfona (PES) / Tamaño de poro 0.2 µm / Diámetro 47 mm	300

MONITORES DE FILTRACIÓN DIBICO® - FILTRACIÓN

Listo para usar, solución "Todo en uno"

Los monitores microbiológicos estériles **DIBIFIL** están diseñados para ser utilizados en la técnica de filtración por membrana para analizar microorganismos presentes en muestras líquidas.

Cada monitor es una unidad de filtración pre esterilizada de un solo uso que consta de un embudo de filtrado graduado, con soporte, almohadilla de cartón absorbente, membrana, tapa y tapón.

El formato estéril de estos embudos los hace ideales para los análisis microbiológicos. Estas unidades de 100 mL son adecuadas para analizar la presencia de microorganismos en todo tipo de muestras líquidas y están diseñados específicamente para la detección y enumeración de microorganismos en productos farmacéuticos, cosméticos, alimentos, bebidas, aguas y otros líquidos.



Los monitores **DIBIFIL M100** son unidades de filtración listas para usarse, diseñadas para conectarse sobre las bases de la rampa de filtración **DIBICO® - FILTRACIÓN**. Todas las unidades se suministran estériles y en empaque individual.

Aplicación de análisis microbiológicos de:

- Agua
- Cerveza
- Bebidas sin alcohol
- Vino
- Productos lácteos



CÓDIGO	TIPO DE MEMBRANA (*)	CAPACIDAD (mL)	TAMAÑO DE PORO (µm)	DIÁMETRO	ESTÉRIL	CANTIDAD/CAJA
M100-MNW020047K-SGDIB	Membrana blanca cuadrículada con almohadilla	100	0.2	47	SI	50
M100-MNW045047K-SGDIB	Membrana blanca cuadrículada con almohadilla	100	0.45	47	SI	50
M100-ADAPDIB	Adaptador para conectar monitores microbiológicos de 47 mm a rampas de filtración de acero inoxidable					

EQUIPOS DE FILTRACIÓN DIBICO® - FILTRACIÓN

Rampas de filtración de acero inoxidable (Filtration Manifold) de 1, 3 y 6 posiciones.

Las rampas de filtración permiten el uso independiente de cualquier puerto ya que tienen llave de paso en cada embudo. Han sido diseñados específicamente para aplicaciones en las que las partículas o microorganismos retenidos en la superficie del filtro de membrana son sometidos a análisis.

Las rampas de filtración están fabricadas en acero inoxidable AISI 316 de alta calidad y están disponibles en 1, 3 y 6 posiciones, y en embudos graduados de 100 mL y 500 mL de capacidad.

En las unidades de 3 o 6 posiciones, debido a los grifos de acero inoxidable en los puertos del colector, el vacío para cada soporte se puede abrir y cerrar individualmente.

La frita de acero inoxidable asegura una distribución homogénea de las partículas en la superficie del filtro de membrana.

La calidad del material utilizado facilita la limpieza y el enjuague sencillo y eficiente después de su uso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA DE FILTRACIÓN MÁXIMA	MATERIAL			FILTRO DE MEMBRANA	ESTERILIZACIÓN
12.5 cm ² / EMBUDO	Tubo colector, embudos, tapas, abrazaderas y soportes de filtro de acero inoxidable AISI 316	Juntas planas Vitton®	Anillos de sellado Vitton® para tapa, tapón y conector de la manguera del vacío	47 / 50 mm diámetro	En autoclave a 121 °C o 134 °C o calor seco (180 °C) o flameado



MEDIOS DE CULTIVO / FILTRACIÓN POR MEMBRANA

PLACA 60x15 mm, Paquete c/10

CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
1005-PFM	AGAR DE BILIS Y ROJO VIOLETA
1323-PFM	AGAR DBC <i>E. coli</i>
1237-PFM	AGAR ENDO LES
1094-PFM	AGAR ENDO M
1013-PFM	AGAR DE EXTRACTO GLUCOSA Y TRIPTICASEINA (AGAR TGE)
1092-PFM	AGAR FC-M (AGAR PARA COLIFORMES FECALES)
1090-PFM	AGAR GREEN - M (AGAR PARA HONGOS Y LEVADURAS)
1019-PFM	AGAR DE MAC CONKEY
1020-PFM	AGAR PARA MÉTODO ESTANDAR
1100-PFM	AGAR PARA MÉTODO ESTANDAR CON TTC
1271-PFM	AGAR R2A
1069-PFM	AGAR SELECTIVO PARA <i>Burkholderia cepacia</i>
1091-PFM	AGAR SELECTIVO PARA HONGOS Y LEVADURAS
1350-PFM	AGAR UNIVERSAL PARA CERVEZA (UBA)
1111-PFM	AGAR YM
1313-PFM	AGAR DIBICROM <i>Candida</i>
1315-PFM	AGAR DIBICROM <i>Escherichia coli</i>
1316-PFM	AGAR DIBICROM <i>Escherichia coli</i> - COLIFORMES

VIAL (ampolleta), Caja c/50

CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
VB-001	CALDO CETRIMIDA CN
VB-003	CALDO DBC-M
VB-002	CALDO <i>E. coli</i> COLIFORMES
VB-004	CALDO ECD-M (<i>E. coli</i> DIRECTO)
VB-006	CALDO ENDO-M
VB-005	CALDO EXTRACTO DE MALTA-M
VB-007	CALDO FC-M
VB-008	CALDO GREEN-M
VB-010	CALDO DE MAC CONKEY-M
VB-011	CALDO PARA METODO ESTANDAR CON TTC
VB-012	CALDO MRS-M
VB-022	CALDO PRY
VB-013	CALDO R2A-M
VB-020	CALDO ROGOSA-M
VB-014	CALDO SABOURAUD-M
VB-015	CALDO SUERO DE NARANJA-M
VB-016	CALDO TERGITOL CON TTC-M
VB-020	CALDO TGE-M
VB-014	CALDO TGE-M CON TTC
VB-018	CALDO UBA-M

