MICROCLAR

Membranas de Esteres Mixtos 1.2 µm

Descripción

Membrana certificada para análisis microbiológico. Cumple y supera las especificaciones regulatorias. Los medios filtrantes de esteres mixtos son los más aceptados para el análisis microbiológico, y proveen la máxima retención de organismos.
Su línea de cuadrícula única con patron de puntos proporciona orientación para la cuantificación de colonias sin crecimiento, inhibición o realce.

Color
Blanca lisa y reticulada.

Material
Esteres de celulosa mixtos (90% Nitrato & 10% Acetato)

Reacción al Agua
Hydrofílica

Tamaño del Poro
1.2 µm

Estructura
Simétrica

Espesor
110-140 µm

Rendimiento Habitual

Máxima temperatura de trabajo en agua
74 °C (165 °F)

Velocidad de Flujo en agua
>103 (ml/min a 10 psi)

Retención
(medida vs. control) > 90% E. coli

Punto de Burbuja
8.7-14.5 psi

Aplicaciones y presentaciones

- Certificadas para análisis microbiológico de agua potable, de desecho, procesada, y natural de acuerdo con la técnica MF especificada en los Métodos Estandar para examinar aguas y aguas residuales, 20° edición, y los métodos para monitorear el ambiente 600/8-78-017 de U.S. EPA's.

- Ideal para el aislamiento y recuento de coliformes totales, E. coli, estreptococos fecales, hongos, y otros organismos heterótrofos.

- Excelente crecimiento medio

- No inhibe el crecimiento en la red

Esterilización

Se presenta no estéril
Autoclavable a 121 - 123 °C (250 - 253 °F) a 1.0 bar (100 kPa, 15 psi) por 15 - 20 min

Buenos Aires, Uruguay 830, Tigre.
Mendoza, Lateral Norte Acc. Este 1780, Guaymallén.
4731-0015 / 0810-555-MICRO(64276)
www.microclar.com - info@microclargroup.com

Microclar Argentina S.A.
es una empresa con
CERTIFICACIÓN ISO
9001:2015

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001:2015