

Membranas de Esteres Mixtos 0.45 µm



Descripción

Membrana certificada para análisis microbiológico. Cumple y supera las especificaciones regulatorias. Los medios filtrantes de esterres 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, negra reticulada.

Material

Esterres de celulosa mixtos (90% Nitrato & 10% Acetato)

Reacción al Agua

Hydrofílica

Tamaño del Poro

0.45 µm

Estructura

Simétrica

Espesor

110-140 µm

Rendimiento Habitual

Máxima temperatura de trabajo en agua

74 °C (165 °F)

Velocidad de Flujo en agua

>34 ml/min a 10 psi

Retención

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

Punto de Burbuja

26-33 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