FILTRO DE MEMBRANA DE ÉSTERES DE CELULOSA MIXTOS (MCE)

- La membrana filtrante esteres de celulosa mixtos (MCE) es una membrana hidrófila sin soporte, compuesta de polímeros inertes de nitrato de celulosa y acetato de celulosa. Es una de las membranas más utilizadas en aplicaciones analíticas y de investigación.
- El filtro de membrana MCE se caracteriza por una superficie más suave y uniforme que el filtro de nitrocelulosa pura (NC), lo que proporciona velocidades de flujo superiores. Con propiedad biológicamente inerte, es ideal para una amplia gama de esterilización, clarificación y aplicaciones analíticas, incluida la esterilización y clarificación de soluciones acuosas, análisis microbiológico, aplicaciones de higiene industrial, análisis de partículas,

SKU: N / A | **Categorías:** Membranas microporosas |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Soporta temperaturas de esterilización en autoclave de hasta 130 ° C sin afectar negativamente el punto de burbuja, la velocidad de flujo o la recuperación microbiológica.

Propiedades de la membrana

- Mezcla biológica inerte de acetato de celulosa y nitrato de celulosa
- Estructura de poros uniforme, espesor uniforme, superficie lisa
- Alta adsorción inespecífica
- Alta unión a proteínas

Varias aplicaciones

Filtración general

- Esterilización de fluidos biológicos
- Clarificación de soluciones acuosas

Análisis de contaminación microbiológica

- Para ensayos de fármacos y microorganismos, patógenos
- Prueba de contaminación microbiológica (preferido estéril)

Análisis ambiental

- Análisis de partículas en la monitorización de fluidos
- Monitoreo de aire
- Recolección y análisis de partículas

Detección de IVD

- Funciona como sustrato para ensayos de aglutinación de látex, inmunoensayos capilares y de flujo lateral
- Inmovilizaciones
- Blotting de la ranura

Para filtros de jeringa y filtros de disco para análisis de laboratorio

- Se encuentran disponibles membranas MCE de dimensiones personalizadas.

Especificaciones generales

Color	Blanco o negro
Superficie	Superficie llana o cuadriculada
Tamaño de poro	0.2-1.2
Humectabilidad	hidrofílico
Esterilización	Compatible con métodos de esterilización por óxido de etileno, radiación gamma y autoclave.
Compatibilidad de sellado	Moldeo por ultrasonidos, calor, radiofrecuencia e insertos

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO