

FILTRO DE MEMBRANA ESTÉRIL MICRODISC MCE



- Membrana Cobetter MicroDisc gamma estéril de ésteres mixtos de celulosa (MCE), es un filtro de disco de 47 mm empaquetado individualmente. Estos filtros MCE reticulados empaquetados individualmente, listos para usar y esterilizados son fáciles de usar para los operadores, ampliamente utilizados en las industrias de alimentos y bebidas, farmacéutica para el análisis microbiológico de agua y otros líquidos.

SKU: B010301230101-11 | **Categorías:** [Membranas microporosas](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características y beneficios

- La estructura microporosa uniforme contribuye a altos índices de flujo
- Alta unión a proteínas, alta recuperación, alta capacidad de carga de suciedad.
- Sin tensioactivos que contaminen las muestras
- Cuadrículas de impresión claras y uniformes, excelente contraste de color para una detección de partículas más fácil, recuento preciso de microbios y colonias, minimiza la fatiga ocular
- Las rejillas no son tóxicas y no inhiben el crecimiento bacteriano, lo que garantiza la integridad de la muestra
- Empaquetado individualmente para mayor comodidad y esterilidad
- Diferentes opciones estériles disponibles para aplicaciones críticas.

Aplicación típica

Prueba de carga biológica y prueba de contaminación microbiana

Agua potable, agua embotellada y agua mineral.	Cerveza, vino y refrescos El control rutinario del agua potable antes de su comercialización es fundamental para proteger la salud de los consumidores.
Agua de proceso	Agua de proceso para la fabricación de alimentos y bebidas, productos farmacéuticos y cosméticos El uso de la filtración por membrana para controlar el agua de proceso es una forma eficaz de control de calidad industrial, puede mejorar la productividad, acelerar la fabricación y garantizar la seguridad del producto.
Agua hospitalaria y clínica, agua municipal y ambiental	El método de filtración de membrana MCE, para probar microorganismos se usa ampliamente en agua hospitalaria, clínica, municipal y ambiental.

¿Cómo elegir el color y el tamaño de poro adecuados de la membrana Cobetter MCE para mi aplicación?

	Examen de microorganismos adecuados por color	Aplicaciones	Tamaño de poro
Membranas blancas	Todo microorganismo	Filtración esterilizante, bioensayos	0.22 µm
		Clarificación de soluciones acuosas, eliminación y análisis de partículas, análisis microbiológico	0.45 µm
		Monitorización de partículas, eliminación de partículas, microbiología láctea, retención de levaduras, mohos y algas	0.65 µm
		Monitoreo del aire, monitoreo de partículas, remoción de partículas, bioensayos	0.8 µm
		Clarificación de soluciones acuosas	1.2 µm
Membranas negras	Colonias blancas, beige	Ensayos bacteriológicos fluorescentes, Análisis de levaduras y mohos y Legionella sp. Monitoreo de partículas, Bioensayos.	0.22 µm
			0.45 µm
			0.8 µm
Membranas verdes	Colonias transparentes y translúcidas	Bacterias en agua embotellada, cerveza	/

¿Cómo elegir el tamaño de poro adecuado de la membrana MCE estéril para capturar y cultivar microorganismos en la industria del agua y aguas residuales?

Organismo de prueba	Método de prueba	Retención de poros
Coliformes totales	9222 B	0.45 μm
Coliformes fecales	9222 D / 9222 C	0.45 μm / 0.45 μm
Total Bacteriana	9215 D	0.22 / 0.45 μm
Salmonela	9260 B	0.45 μm
Pseudomonas sp	9213	0.22 μm
Pseudomonas aeruginosa	9213 E	0.8 μm

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO