

Unidades de filtración Microfil® V



- ▶ Esterilizadas y listas para usar
- ▶ Sin pinzas ni juntas tóricas
- ▶ Se ajusta a cualquier rampa de filtración estándar

Más rápido y fácil que los portafiltros convencionales que se utilizan para análisis microbiológicos

Ningún ensamblaje, sin limpieza ni autoclave

Con las unidades de filtración Microfil V ahorrará mucho tiempo. No hay portafiltros que ensamblar. No hay embudos que limpiar. Elimina la esterilización del soporte después de cada filtración. Simplemente, tome una unidad Microfil V de su bandeja y está lista para analizar su muestra. La unidad puede utilizarse sobre un tapón estándar n° 8 o con una jeringa de vacío con conexión Luer.

Sin fugas, goteos o "by-pass" de la muestra

Cuando los portafiltros tradicionales no se acoplan correctamente, o las juntas tóricas están desgastadas, pueden producirse fugas o peor aún, pueden permitir el "by-pass" de la muestra por el filtro. Las unidades Microfil V se suministran completamente ensambladas con el embudo unido al portafiltros por un exclusivo cierre por presión. Esta tecnología patentada asegura el perfecto cierre entre membrana, embudo y soporte, sin pinzas ni juntas tóricas.

Membrana fácil de retirar

Retirar la membrana húmeda y pegada a un portafiltros tradicional tras la filtración puede ser un reto. El portafiltros de Microfil V tiene un borde curvado, así es posible retirar la membrana con facilidad incluso si el vacío sigue aplicado (el cual elimina los excesos de agua responsables del crecimiento en el borde circular del filtro durante la incubación).

Recuperaciones consistentes

La unidad de filtración Microfil V asegura recuperaciones uniformes en tres aspectos: (1) el perfecto diseño en el cierre por presión evita el "by-pass" de la muestra; (2) la suave superficie del embudo es hidrófoba y repele los restos acuosos y asegura que los microorganismos presentes en la muestra se recojan sobre la membrana, no sobre las paredes del embudo; y (3) la forma convexa del soporte elimina distorsiones y arrugas de la membrana al dilatarse, así el contacto entre la membrana y la superficie del medio es uniforme.

Conforme con las Normativas Internacionales

La unidad Microfil V está diseñada para realizar análisis microbiológicos según los estándares internacionales para agua potable. La membrana ha sido certificada de acuerdo con los *Standard Methods*.

- Directiva del Consejo sobre la calidad de agua de consumo humano (98/83/CE)
- *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 20th Edition, 1998*
- Organización Mundial de la Salud, Guía de Calidad de Agua Potable, 1997

*Clesceri, L.S., Greenberg, A.E. and Eaton, A.D. (eds.), *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 20th Edition, American Public Health Association, Washington, D.C., 1998.

Análisis microbiológico más fácil y rápido, en sólo 4 pasos



1. Colocar la bandeja cerca de la rampa de filtración o del matraz de vacío y extraer la unidad.



2. Colocar la unidad sobre el tapón estándar n° 8, verter la muestra y aplicar vacío.



3. Después de la filtración, levantar el embudo — sólo necesita una mano — y descártelo. (Es reciclable).



4. Colocar la membrana en un medio sólido o líquido e incubar. Descartar la base. (También es reciclable).

Especificaciones

Membranas

Blanca

ésteres mezclados de celulosa; cuadrículada; tamaño de poro 0,45 µm y 0,22 µm; esterilizada

Negra

ésteres mezclados de celulosa; cuadrículada; tamaño de poro 0,45 µm y 0,8 µm; esterilizada

Embudo

100 ml; polipropileno (grado alimentario); libre de agentes que pudieran inhibir el crecimiento bacteriano

Para realizar un pedido o recibir asistencia técnica

Para más información, llame a la oficina Millipore más cercana.

Para encontrar la oficina más cercana, visite

www.ictsl.net/localizacion

Internet: www.ictsl.net

Servicio técnico:

stecnico@ictsl.net

Información para pedidos

Unidades de filtración Microfil V, esterilizadas

Cada caja contiene 3 bandejas de 8 unidades Microfil V

Color de membrana cuadrículada	Poros (µm)	Diámetro del filtro (mm)	Volumen del embudo (ml)	Cant.	Referencia
Blanca	0,45	47	100	24	MVHA WG1 24
Blanca	0,22	47	100	24	MVGS WG1 24
Negra	0,45	47	100	24	MVHA BG1 24
Negra	0,8	47	100	24	MVAA BG1 24

Millipore dispone además de una amplia gama de medios de cultivo. Para más información, contacte con su oficina Millipore o visítenos en Internet: www.millipore.com/dr_media.

MILLIPORE

Millipore y Microfil son marcas registradas de Millipore Corporation.

Lit. No. PF007ES00 Rev. B 05/04 Impreso en Francia 04-088

© 2004 Millipore Corporation, Billerica, MA 01821 U.S.A. Reservados todos los derechos.