

Monitores Microbiológicos

Hoja Técnica



• Características

- Embudo de 100 ml.*
- Tapa con lupa para el recuento de colonias.*
- Base (que junto a la tapa cumple la función de la placa de petri y es soporte para la membrana filtrante).*

*Fabricados en poliestireno cristal.

- Membrana filtrante de esteres mixtos de celulosa.
- Pad de celulosa (que cumple la función de disco absorbente para el medio de cultivo).
- Tapón de polietileno.
- Esterilizados por radiación gamma, lo que elimina todos los procesos de esterilización del método tradicional de filtración de membrana.
- Descartable.

Modelos:

MIC: con membrana no soldada a la base (removible), permite retirarla para su cultivo con medios opcionales y conservarla como evidencia o para utilizar con ampollas de medios de cultivo Microclar.

MIP: con membrana soldada a la base, para utilizar con ampollas de medios de cultivo Microclar.

Retención: 0.2; 0.45; 0.65; 0.8; 1.2; 3.0; 5.0 y 8.0 μm .

Color de membrana: blanco liso en todas las porosidades, blanco reticulado hasta 1.2 μm , y negro reticulado (sólo en poros 0.4 y 0.8).

Presentación: caja x 50 unidades, envasados individualmente en bolsa de polietileno de fácil apertura. Incluye 5 conectores para tapón de silicona.

• Reducen aproximadamente un 70% el tiempo que insume el proceso tradicional.

Su uso reduce un 50% de su tiempo en el proceso de filtración y un 20% adicional en la preparación de la muestra.

ESPECIALISTAS EN PROCESOS DE FILTRACIÓN INDUSTRIAL Y CONTROL DE CALIDAD

Buenos Aires, Uruguay 830, Tigre

Mendoza Lateral Norte Acc. Este 1780, Guaymallén

www.microclar.com - info@microclar.com - 0810-555-MICRO (64276)

Monitores Microbiológicos

Hoja Técnica

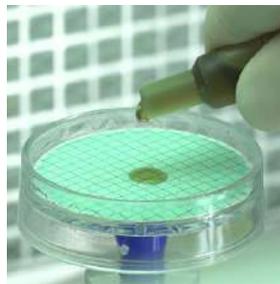
- Usos

Son ideales para supervisar contaminantes en muestras líquidas desde materias primas hasta productos terminados. Es recomendado para realizar todo tipo de análisis microbiológico.

- Modo de uso



Retirar la tapa del embudo y verter la muestra en el mismo y filtrar aplicando vacío.



Quitar el embudo y distribuir el medio de cultivo sobre la membrana.



Colocar la tapa y aplicar un breve vacío nuevamente para que el medio traspase la membrana y se absorba en el pad de celulosa.



Incubar el tiempo y a la temperatura requeridos por el medio de cultivo utilizado.

- Certificado de irradiación disponible en www.microclar.com

ESPECIALISTAS EN PROCESOS DE FILTRACIÓN INDUSTRIAL Y CONTROL DE CALIDAD

Buenos Aires, Uruguay 830, Tigre

Mendoza Lateral Norte Acc. Este 1780, Guaymallén

www.microclar.com - info@microclar.com - 0810-555-MICRO (64276)