

Caldo mWL Diferencial

USOS: Enumeración de bacterias acéticas en procesos de fermentación inhibiendo hongos y levaduras, utilizando la técnica de Filtración por Membrana en Filter Funnel LINSAN

PRESENTACION: Ampicult, ampollas plásticas de 2ml. .

Técnica:

1.- Filtrar 100 ml de muestra a través de un embudo LINSAN.

2.- Luego de retener la totalidad de los microorganismos en la membrana, agregar el caldo de cultivo AMPICULT, sobre esta y volver hacer vacío suavemente.

3.- Convertir el embudo LINSAN en placa e incubar en estufa con la tapa hacia abajo, durante 48 horas a 28°C.

4.-Observar la membrana en busca de colonias de Bacterias Acéticas .

5.-Efectuar recuento de las colonias obtenidas siguiendo las cuadrículas de filtro para una mejor enumeración.



Cepas control	ATCC	Desarrollo	Tpo Incubación
<i>Escherichia coli</i>	25922	Bueno	24 a 48 hrs
<i>Lactobacillus fermentum</i>	9338	Bueno a excelente	24 a 48 hrs
<i>Proteus mirabilis</i>	25933	bueno	24 a 48 hrs
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	9763	inhibido	24 a 48 hrs
<i>Saccharomyces spp</i>		inhibido	24 a 48 hrs

Preparado según especificaciones del fabricante y según norma ISO/TS11133-1:2000

CONTROL DE CALIDAD según especificaciones del estándar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 hrs. a 35°C en aerobiosis.

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento,

No congelar.