

Caldo mWL Nutriente

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

PRESENTACION: Ampicult Ampollas plasticas de 2 ml.

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 , levaduras y hongos

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	bueno	24 a 48 hrs
<i>Saccharomyces spp</i>		bueno	24 a 48 hrs

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

CONTROL DE CALIDAD segun especificaciones del standar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 a 48 hrs. a 28°C en aerobiosis.

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento, No congelar.