

## Agar Manita sal (Manitol- Sal- Rojo Fenol) placa 10 cm

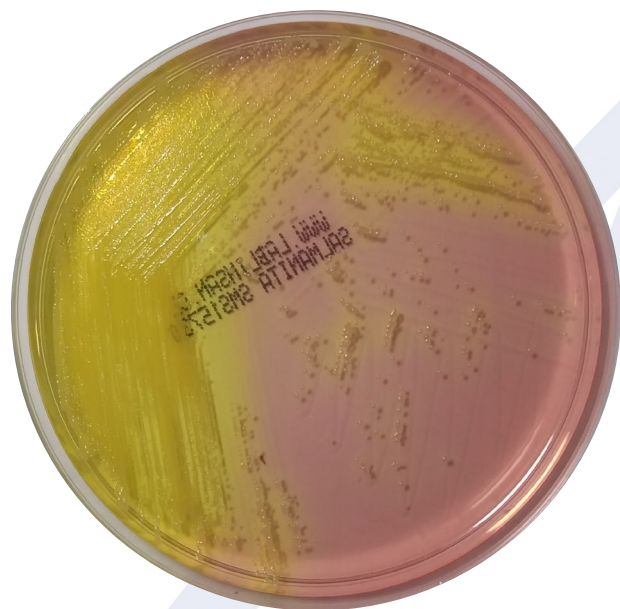
638090 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso

Medio modificado de la versión original del agar propuesto por Chapman para la detección, recuperación e identificación de *Staphylococcus aureus* en alimentos y otro tipo de muestras.

Solamente los organismos tolerantes a la sal como el *Staphylococo*, pueden crecer en este medio debido a su gran concentración de sal.

La degradación del manitol a ácido se correlaciona con la patogenicidad de este microorganismo y por lo tanto sirve como indicador para esta especie.

*Staphylococcus aureus* crecerá en este medio y será capaz de virar el indicador de rojo a amarillo. Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



### Composición (g / L):

Peptona	10,0
Lab-lemco	1,0
Cloruro de sodio	75,0
Manitol	10,0
Rojo fenol	0,025
Agar bacteriológico	15,0

pH: 7,3 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados al incubar 24 horas a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

### Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	Viraje del medio
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	Bueno	Amarillo
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bueno	Amarillo
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	14990	Moderado a Bueno	Negativo
<i>Escherichia coli</i>	11775	Inhibida	-
<i>Escherichia coli</i>	25922	Inhibida	-

### Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación