



**EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000**

***Elaboración , Comercialización , y Distribución de Re-
activos y Productos Biológicos de Diagnóstico**

Agar Manitol- Sal- Rojo fenol .

USOS: Recuperación e identificación de *Staphylococcus aureus*-

Medio recomendado por BAM y USP

PRESENTACIÓN: Placas de 10 cm de diámetro

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

Solamente los organismos tolerantes a la sal, como el *Staphylococo*, puede 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.

Los *Staphylococcus aureus* crecerán en este medio a la vez que son capaces de virar el indicador de rojo a amarillo.



cepas de control	recuperacion	viraje del medio	
<i>S.aureus</i> ATCC 6538	mayor del 30%	amarillo	
<i>S.epidermis</i> ATCC 14990	menor del 10%	negativo	
<i>S.faecalis</i> ATCC 33186	menor del 0,01%	amarillo	
<i>E.coli</i> ATCC 11775	menor del 0,01%	negativo	
<i>P.mirabilis</i> ATCC 29906	limitado	negativo	

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 hrs. a 35°C en aerobiosis.