



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	<b>Agar Manitol Sal</b>
Código del Producto	<b>PO5027A</b>

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C
Volumen	17 ± 0,5 ml
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,5 ± 0,2
Color	Rosa viejo, transparente
Caducidad	26 semanas
Uso Propuesto	Medio selectivo para el aislamiento de estafilococos presuntamente patógenos. La mayoría del resto de bacterias son inhibidas, excepto algunas especies halófilas. Sólo para uso profesional.
Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM0085.

Fórmula típica	gramos por litro
Polvo "Lab-Lemco"	1,0
Peptona	10,0
Manitol	10,0
Cloruro sódico	75,0
Rojo fenol	0,025
Agar	15,0



### Control de Calidad

1. Control de las características generales, etiquetado e impresión
2. Control de esterilidad  
≥ 72 h @ 25 ± 1°C, aerobio  
≥ 72 h @ 36 ± 1°C, aerobio
3. Control biológico  
Densidad del inóculo para productividad: 10 – 100 ufc  
Densidad del inóculo para selectividad: 10<sup>4</sup> - 10<sup>5</sup> ufc

Condiciones de incubación: 18 – 24 h @ 36 ± 1°C, aerobias

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Proteus mirabilis</i> ATCC 29906	Colonias amarillas brillantes, de 1 – 2 mm. Colonias blancas brillantes, de 1 mm. No crecimiento. Crecimiento inhibido, colonias brillantes, transparentes.