



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Sorbitol MacConkey
Código del Producto	PO5069A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12° C
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,1 ± 0,2
Color	Rosa, transparente
Periodo de validez	26 semanas
Uso Propuesto	Medio selectivo y diferencial para la detección de <i>Escherichia coli</i> O157. Sólo para uso profesional.

Formulación típica	gramos por litro
Peptona	20,0
Sorbitol	10,0
Sales biliares No. 3	1,5
Cloruro sódico	5,0
Rojo neutro	0,03
Cristal violeta	0,001
Agar	15,0

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM813.
---------	---

Control de Calidad

- Control de las características generales, etiquetado e impresión
- Control de esterilidad
≥ 72 h @ 25 ± 1° C, aerobio
≥ 72 h @ 36 ± 1° C, aerobio
- Control biológico
Densidad del inóculo para productividad: 10 – 100 ufc
Densidad del inóculo para selectividad: 10⁴ – 10⁵ ufc
Densidad del inóculo para especificidad: < 10 000 ufc

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



Escherichia coli ATCC 25922

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> O157 NCTC 12900 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Colonias incoloras de 2 a 3 mm. Inhibición completa (≤ 10ufc) Buen crecimiento, colonias violetas con zona transparente.