



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Agar S.S.
Código del producto	PO5022A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C, oscuridad
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,3 ± 0,2
Color	Naranja salmón, transparente
Caducidad	8 semanas
Uso propuesto	Medio selectivo diferencial para el aislamiento de especies de <i>Salmonella</i> y <i>Shigella</i> . Sólo para uso profesional.

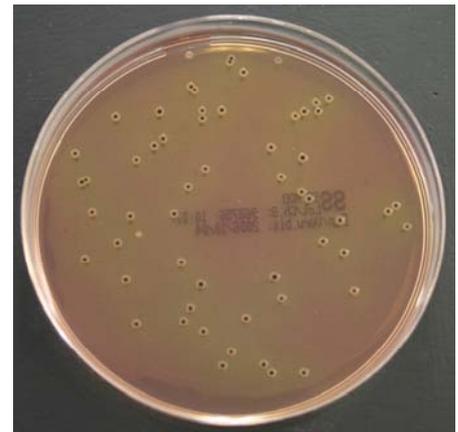
Formulación Típica	gramos por litro
Extracto de carne 'Lab Lemco'	5,0
Peptona	5,0
Lactosa	10,0
Sales biliares	5,5
Citrato sódico	10,0
Tiosulfato sódico	8,5
Citrato férrico	1,0
Verde brillante	0,00033
Rojo neutro	0,025
Agar	12,0

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM533.
---------	-------------------------------------------------------------------------------

Control de Calidad

- Control de las características generales, Etiquetada 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

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



Salmonella thyphimurium ATCC 14028

Cepa de control	Crecimiento
<i>Salmonella thyphimurium</i> ATCC 14028 <i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	2 – 3 mm, colonias transparentes con el centro negro. 2 – 4 mm, colonias naranja suave, brillantes. Inhibición completa (≤ 10 ufc)

Fecha 20/09/2006