



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Citrato Desoxicolato (Modificación de Hynes)
Código del Producto	PO5016A

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

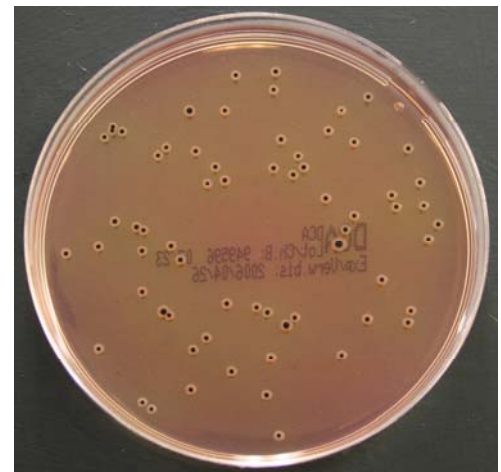
Formulación típica	gramos por litro
'LabLemco' en polvo	5,0
Peptona	5,0
Lactosa	10,0
Citrato sódico	8,5
Tiosulfato sódico	5,4
Citrato de amonio férrico	1,0
Desoxicolato sódico	5,0
Rojo neutro	0,02
Agar	12,0

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM277
---------	--

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

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



Salmonella Typhimurium ATCC 14028

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	2 – 3 mm, colonias transparentes con centro negro. 2 – 4 mm, colonias brillantes de color naranja claro. Inhibición completa (≤10 ufc). Inhibición parcial (≤ 100 ufc).

Fecha 31/03/2006