



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Medio X.L.D.
Código del Producto	PO5057A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12° C
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,4 ± 0,2
Color	Bermellón, transparente
Periodo de validez	14 semanas
Uso Propuesto	Medio selectivo para el aislamiento de especies de <i>Salmonella</i> y <i>Shigella</i> . Sólo para uso profesional.

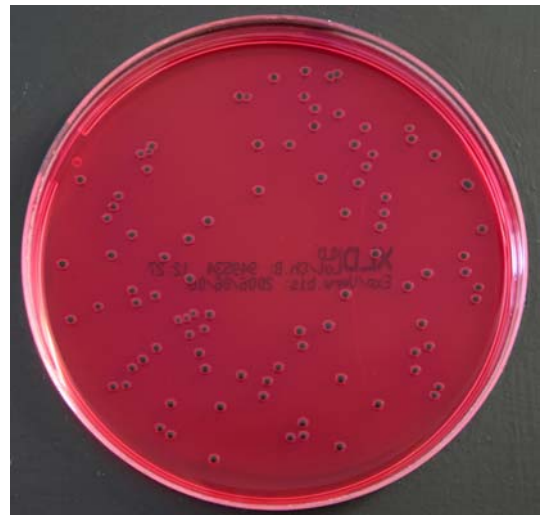
Formulación típica	gramos por litro
Extracto de levadura	3,0
Clorhidrato de L-lisina	5,0
Xilosa	3,75
Lactosa	7,5
Sacarosa	7,5
Desoxicolato sódico	1,0
Cloruro sódico	5,0
Tiosulfato sódico	6,8
Citrato de amonio férrico	0,8
Rojo fenol	0,08
Agar	12,5

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM469.
---------	---

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



Salmonella Typhimurium ATCC 14028

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 <i>Salmonella Enteritidis</i> ATCC 13076	Colonias transparentes de 1 a 2 mm con centro negro. Inhibición parcial (≤ 100 ufc). Inhibición completa (≤ 10 ufc). Buen crecimiento, colonias transparentes con el centro negro.

Testado de acuerdo con CEN ISO/ TS 11133-2.