



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	<b>Medio X.L.D.</b>
Código del Producto	<b>PO5057A</b>

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12° C
Volumen	17 ± 0,5 ml
Presentación	10 placas envueltas en papel de aluminio
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: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> 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	Colonias transparentes de 1 a 2 mm con centro negro.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Sin crecimiento.
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Sin crecimiento.
<i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022	Buen crecimiento, colonias brillantes de color rosa claro.