



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar XLD / Brilliance™ Salmonella
Código del Producto	PO5248E

Forma del Producto	Placa preparada	Formulación típica XLD	gramos por litro
Almacenamiento	6 – 12° C	Extracto de levadura	3,0
Volumen	14 g ± 5 %	Clorhidrato de L-lisina	5,0
Presentación	10 placas envueltas en plástico	Xilosa	3,75
pH del XLD	7,4 ± 0,2	Lactosa	7,5
pH OSCM 2	7,3 ± 0,1	Sacarosa	7,5
Color del XLD	Bermellón, transparente	Desoxicolato sódico	1,0
Color OSCM 2	Crema con matiz rosa, opaco	Cloruro sódico	5,0
Periodo de validez	12 semanas	Tiosulfato sódico	6,8
Uso Propuesto	Medio selectivo para el aislamiento e identificación presuntiva de especies de <i>Salmonella</i> . Sólo para uso profesional.	Sulfato amónico férrico	0,8
Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM469 / CM1092/ SR 194.	Rojo fenol	0,08
		Agar	12,5
		Formulación típica OSCM II	gramos por litro
		Mezcla de crecimiento de <i>Salmonella</i>	14,0
		Mezcla cromogénica	25,0
		Cefsulodina	0,012
		Novobiocina	0,005
		Agar	15,0

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 especificidad: < 10 000 ufc
Densidad del inóculo para selectividad: 100 000 ufc

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



Salmonella Typhimurium ATCC 14028

Cepa de Control	Crecimiento XLD	Crecimiento OSCM II
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028	Buen crecimiento, colonias transparentes con centro negro.	Buen crecimiento, de colonias rosas
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crecimiento inhibido	Sin Crecimiento