



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Medio Selectivo para E.coli / Cromógeno Coliformes
Código del Producto	PO5176A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12° C, en oscuridad
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	6,7 ± 0,2

Formulación típica	gramos por litro
Peptona	8,0
Hidrógeno fosfato de disodio	2,2
Cloruro sódico	5,0
Dihidrógeno fosfato de potasio	1,8
Laurilsulfato sódico	0,1
Mezcla cromógena	0,35
Agar	10,6

Color	Marfil, transparente
Periodo de validez	8 semanas
Uso Propuesto	Medio cromógeno, selectivo para la detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> y otros coliformes de muestras de alimentos y agua. Sólo para uso profesional.
Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM1046.

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 por placa
Densidad del inóculo para selectividad: 10⁴ – 10⁵ ufc por placa
Densidad del inóculo para especificidad: < 10 000 ufc por placa

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



Citrobacter freundii ATCC 8090

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Citrobacter freundii</i> ATCC 8090 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Colonias violetas de 1 mm. Buen crecimiento, colonias pequeñas de color rosa. Inhibición parcial (≤ 100 ufc).