



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). |