



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Membrana para Clostridium Perfringens (mCP)
Código del Producto	PO5163A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C, en oscuridad
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,6 ± 0,2
Color	Azul lila, transparente
Caducidad	8 semanas
Uso Propuesto	Medio para el aislamiento de <i>Clostridium perfringens</i> a partir de aguas. Sólo para uso profesional.

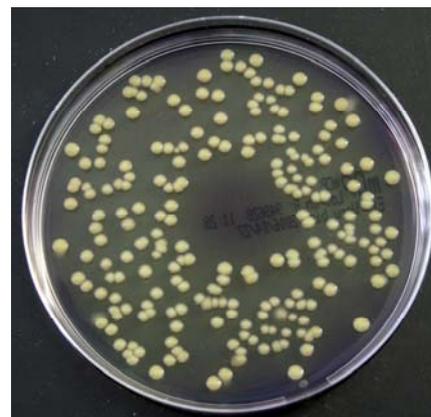
Fórmula típica	gramos por litro
Triptosa	30,0
Extracto de levadura	20,0
Sacarosa	5,0
Clorhidrato de L-cisteína	1,0
Sulfato magnésico 7 x [H ₂ O]	0,1
Púrpura de bromocresol	0,04
Polimixina B sulfato	0,025
Cicloserina	0,4
Indoxil-β-D-glucósido	0,06
Fenoltaleína difosfato	0,1
Cloruro férrico hexahidrato	0,09
Agar	15,0

Técnica	Depende los diferentes métodos Para más información véase Oxoid CM992/SR188.
---------	--

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 selectividad: 10⁴ – 10⁵ ufc
Densidad del inóculo para productividad: 10 – 100 ufc

Condiciones de incubación: 24 - 48 h @ 44 ± 1°C, anaerobias



Clostridium perfringens ATCC 13124

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124	Buen crecimiento, colonias amarillas, fosfatasa +.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Inhibición completa (≤ 10 ufc)