



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	<b>Medio Selectivo MWY para Legionella</b>
Código del Producto	<b>PO5071A</b>

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	6,9 ± 0,2
Color	Negro azabache, opaco
Caducidad	8 semanas
Uso Propuesto	Medio selectivo para el aislamiento de Legionellaceae. Sólo para uso profesional.
Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM655/ SR110/ SR118.

Fórmula típica	gramos por litro
Carbón activado	2,0
Extracto de levadura	10,0
Tampón ACES	10,0
Hidróxido potásico	2,1
Pirofosfato férrico	0,25
L-cisteína hidrocloreuro	0,4
Alfa-cetoglutarato	1,0
Glicina	3,0
Polimixina B	50 000 UI
Anisomicina	0,08
Vancomicina	0,001
Azul de bromotimol	0,01
Púrpura de bromocresol	0,01
Agar	13,0

### 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 productividad: 10 – 100 ufc  
Densidad del inóculo para selectividad: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> ufc

Condiciones de incubación: 72 h @ 36 ± 1°C, atmósfera húmeda



*Legionella pneumophila* ATCC 33156

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33152 <i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33156 <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	Colonias grises brillantes, de 2 – 5 mm. Colonias grises brillantes, de 2 – 4 mm. Inhibición parcial (≤ 100 ufc) Inhibición completa (≤ 10 ufc)