



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Medio Selectivo GVPC para Legionella
Código del Producto	PO5074A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C
Volumen	17 g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	6,9 ± 0,2
Color	Negro, opaco
Caducidad	12 semanas
Uso Propuesto	Medio selectivo para el aislamiento de Legionellaceae. Sólo para uso profesional.

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 hidrocloreto	0,4
Alfa-cetoglutarato	1,0
Glicina	3,0
Polimixina B	80 000 UI
Vancomicina	0,001
Cicloheximida	0,08
Agar	13,0

Técnica Depende de los diferentes métodos.
Para más información véase Oxoid
CM655 / SR110 / SR152.

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: 10⁴ - 10⁵ ufc

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

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33152	Colonias grises brillantes, de 2 – 4 mm.
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33156	Colonias grises brillantes, de 2 – 4 mm.
<i>Legionella pneumophila</i> (natural isolate)	Colonias grises brillantes, de 2 – 4 mm.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Inhibición completa (≤ 10 ufc).
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Crecimiento parcialmente inhibido. (≤ 100 ufc)
<i>Enterococcus faecalis</i> CIP 106877	Inhibición completa (≤ 10 ufc).

Este producto es controlado para cumplir los requerimientos especificados según la norma AFNOR NF T 90 461



Legionella ATCC 33152



Legionella ATCC 33156



Legionella cepa salvaje