



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Cetrimida
Código del Producto	PO5076A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,1 ± 0,2
Color	Blanco, transparente.
Caducidad	14 semanas
Uso Propuesto	Medio para el aislamiento selectivo de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Sólo para uso profesional.

Fórmula típica	gramos por litro
Peptona de gelatina	16,0
Hidrolizado de caseína	10,0
Sulfato potásico	10,0
Cloruro magnésico 6 x [H ₂ O]	1,4
Cetrimida	0,2
Nalidixato sódico	0,015
Agar	11,5
Glicerol	10,0 ml

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM559/SR102.
---------	---

Control de Calidad

1. Control de las características generales, etiquetado e impresión
2. Control de esterilidad
≥ 72 h @ 25 ± 1°C, aerobio
≥ 72 h @ 36 ± 1°C, aerobio
3. Control biológico
Densidad del inóculo para productividad: 10 – 100 ufc
Densidad del inóculo para selectividad: 10⁴ - 10⁵ ufc

Condiciones de incubación: 24 – 48 h @ 36 ± 1°C, aerobias



Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Proteus vulgaris</i> ATCC 8427	Colonias crema brillantes, de 1 – 3 mm. Colonias crema brillantes, de 1 – 3 mm. Inhibición completa (≤ 10 ufc). Inhibición completa (≤ 10 ufc).