



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Violeta Rojo Bilis
Código del Producto	PO5075A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12° C, oscuridad
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,4 ± 0,2
Color	Rojo violeta, transparente
Periodo de validez	26 semanas
Uso Propuesto	Medio selectivo que contiene lactosa para la detección y recuento de coliformes en agua, alimentos y productos lácteos. Sólo para uso profesional.

Formulación típica	gramos por litro
Extracto de levadura	3,0
Peptona	7,0
Cloruro sódico	5,0
Sales biliares No. 3	1,5
Lactosa	10,0
Rojo neutro	0,03
Cristal violeta	0,002
Agar	12,0

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM107.
---------	---

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
Densidad del inóculo para especificidad: < 10 000 ufc

Condiciones de incubación: 18 – 24 h @ 30 ± 1° C, aerobias



Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Colonias rojo-violeta de 3 a 4 mm, con precipitado biliar.
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Inhibición completa (≤ 10 ufc)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Buen crecimiento, colonias incoloras - beige

Controlado de acuerdo con CEN ISO/TS 11133 – 2.