



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Glucosa Bilis Rojo Violeta
Código del Producto	PO5043A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C
Volumen	17 ± 0,5 ml
Presentación	10 placas envueltas en papel aluminio
pH	7,4 ± 0,2
Color	Rojo semáforo, transparente
Caducidad	26 semanas
Uso Propuesto	Medio selectivo con glucosa para la detección y recuento de Enterobacteriaceae en alimentos. Sólo para uso profesional.

Fórmula típica	gramos por litro
Extracto de levadura	3,0
Peptona	7,0
Cloruro sódico	5,0
Sales biliares nº 3	1,5
Glucosa	10,0
Rojo neutro	0,03
Violeta cristal	0,002
Agar	12,0

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM485.
---------	---

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: 18 – 24 h @ 36 ± 1°C, aerobias



Cepa de Control	Crecimiento
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Colonias rosadas, de 2 – 3 mm, con precipitado de bilis. Colonias violetas, de 3 – 7 mm, con precipitado de bilis. Sin crecimiento.