



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Medio de Edwards con sangre de oveja (modificado)
Código del Producto	PB5080A

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 rubí, opaco
Caducidad	8 semanas
Uso propuesto	Medio selectivo para el aislamiento rápido de <i>Streptococcus agalactiae</i> y otros estreptococos causantes de la mastitis bovina. Sólo para uso profesional.

Fórmula típica	gramos por litro
Polvo "Lab Lemco"	10,0
Peptona	10,0
Esculina	1,0
Cloruro sódico	5,0
Violeta cristal	0,0013
Sulfato taloso	0,33
Agar	15,0
Sangre de oveja desfibrinada	80,0 ml

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM27.
---------	---

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
Densidad del inóculo para especificidad: < 10 000 ufc

Condiciones de incubación: 18 – 24 h @ 36 ± 1°C, aerobias



Enterococcus faecalis ATCC 29212

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Streptococcus agalactiae</i> ATCC 13813 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Colonias grises, brillantes, de 1 mm. Inhibición completa (≤ 10 ufc) Inhibición completa (≤ 10 ufc) Buen crecimiento, colonias grises brillantes.

Fecha 04/04/2007