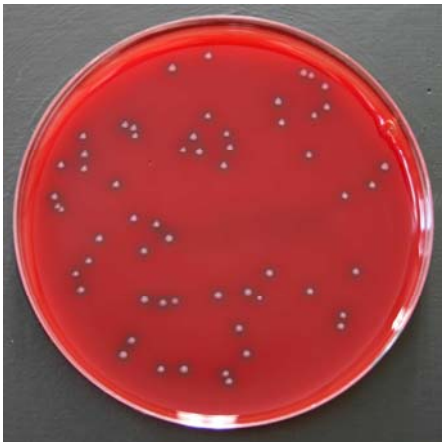
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	**Medio Selectivo para Estafilococos y Estreptococos**
Código del Producto	**PB5049A**

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C, oscuridad
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,3 ± 0,2
Color	Rojo tráfico, opaco
Periodo de validez	8 semanas
Uso Propuesto	Medio selectivo para el aislamiento de estafilococos y estreptoccos. Sólo para uso profesional.
Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM331 / SR176.

Formulación típica	gramos por litro
Peptona especial	23,0
Almidón	1,0
Cloruro sódico	5,0
Ácido nalidíxico	0,005
Colistina	0,0075
Agar	10,0
Sangre de oveja desfibrinada	70,0 ml



Streptococcus pyogenes ATCC 12344

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: 10^4 – 10^5 ufc
   Densidad del inóculo para especificidad: < 10 000 ufc

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

Cepa de Control	Crecimiento
Streptococcus pyogenes ATCC 12344	1 – 2 mm, colonias gris brillantes con ß-hemólisis.
Staphylococcus aureus ATCC 25923	2 – 4 mm, colonias blancas.
Escherichia coli ATCC 25922	Inhibición completa (≤ 10 ufc).
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Inhibición completa (≤ 10 ufc).
Streptococcus pneumoniae ATCC 6305	Buen crecimiento, colonias grises con α-hemólisis.

ATCC® es marca registrada de la “American Type Culture Collection”.

OXOID GmbH · Am Lippeglacis 4-8 · D-46483 Wesel