



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar MacConkey Nº 3 (Placa de contacto)
Código del Producto	PO5053C

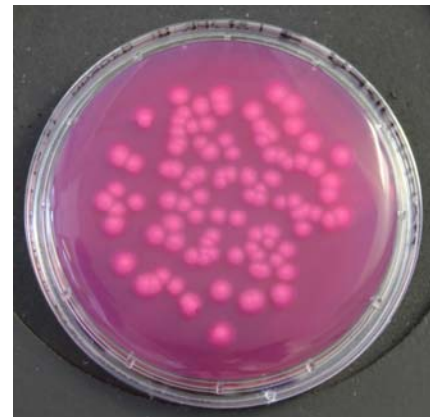
Forma del producto	Placa preparada
Almacenamiento	2 – 25°C
Peso de llenado	13,5 g ± 5 %
Presentación	Cajas con 2 x 10 placas envueltas en plástico
pH	7,1 ± 0,2
Color	Rosa viejo, transparente
Periodo de validez	16 semanas
Uso propuesto	Para el recuento de colonias en las superficies, Sólo para uso profesional,
Técnica	Depende de los diferentes métodos, Véase información en ISO/DIS 18593,

Formulación típica	gramos por litro
Peptona	20,0
Lactosa	10,0
Sales biliares nº 3	1,5
Cloruro sódico	5,0
Rojo neutro	0,03
Cristal violeta	0,001
Agar	18,0

Control de Calidad

- 1, Control de las características generales, etiquetado e impresión
- 2, Control de esterilidad
≥ 72 h @ 25 ± 1°C, condiciones aerobias
≥ 72 h @ 36 ± 1°C, condiciones aerobias
- 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



Escherichia coli ATCC 8739

Cepa de control	Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Colonias de color rosa y precipitado biliar, de 2 a 5mm.
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028	Colonias brillantes de color marrón, de 3 a 5 mm.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Inhibición completa (≤ 10 ufc)