



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar McConkey Nº 3
Código del Producto	PO5002A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7.1 ± 0,2
Color	De rosa viejo a violeta brezo, transparente
Caducidad	14 semanas
Uso Propuesto	Medio selectivo para la detección y recuento de coliformes y para la detección y aislamiento de salmoneras y shigellas. Sólo para uso profesional.
Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM115.

Fórmula típica	gramos por litro
Peptona	20,0
Lactosa	10,0
Sales Biliares No. 3	1,5
Cloruro sódico	5,0
Rojo neutro	0,03
Violeta cristal	0,001
Agar	15,0

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 – 48 h @ 32 ± 1°C, aerobias



Escherichia coli ATCC 8739

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739 <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC® 14028 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027	Colonias rosas, de 3 – 6 mm, con precipitación biliar Colonias marronosas, brillantes, de 4 – 5 mm. Inhibición parcial (≤ 100 ufc). Colonias marrones brillantes., de 2 – 4 mm.

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

Testado de acuerdo con BP/EP/JP/USP.
Crecimiento claramente visible en 3 días para bacterias y en 5 días para hongos.

Fecha 27/02/2009