



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	<b>Agar estándar para recuento en placa (APHA)</b>
Código del Producto	<b>PO5013A</b>

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	2 – 25° C
Volumen	17 g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,0 ± 0,2
Color	Marfil, transparente
Periodo de validez	14 semanas
Uso Propuesto	Medio para el recuento de microorganismos viables en leche, agua, alimentos y en productos lácteos. Sólo para uso profesional.
Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM463.

Formulación típica	gramos por litro
Extracto de levadura	2,5
Digerido pancreático de caseína	5,0
Glucosa	1,0
Agar	15,0



*Escherichia coli* ATCC 25922

### 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

Condiciones de incubación: 18 – 72 h @ 30 ± 1° C, aerobias

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Colonias color crema de 2 a 3 mm. Colonias blancas de 1 a 2 mm. Colonias color crema de 3 a 4 mm.