



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	<b>Agar Columbia con Sangre de Oveja<sup>PLUS</sup></b>
Código del Producto	<b>PB5039A</b>

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 semáforo, opaco
Caducidad	8 semanas
Uso Propuesto	Medio para el crecimiento de microorganismos difíciles con expresión clara del tipo de hemólisis. Sólo para uso profesional
Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM331.

Fórmula típica	gramos por litro
Peptona Especial	23,0
Almidón	1,0
Cloruro sódico	5,0
Agar	10,0
Sangre de Oveja Desfibrinada	50,0 ml



*Staphylococcus aureus* ATCC 25923

### 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 especificidad : < 10 000 ufc

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

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 12344	Colonias gris claro con beta hemólisis, de 1 – 2 mm.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Buen crecimiento, colonias blancas.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Buen crecimiento, colonias amarillas brillantes con hemólisis.
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	Buen crecimiento, colonias gris oscuro con alfa hemólisis.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Buen crecimiento, colonias grises brillantes.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Buen crecimiento, colonias gris oscuro.

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

Fecha 27/01/2009