



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| | |
|---------------------|---|
| Nombre del Producto | Agar Columbia con Sangre de Oveja^{PLUS} |
| Código del Producto | PB5039A |

| | |
|--------------------|--|
| 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 | 10 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 hemólisis beta, de 1 – 2 mm. |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 | Buen crecimiento, colonias blancas brillantes con hemólisis. |
| <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 hemólisis alfa. |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | Buen crecimiento, colonias grises brillantes. |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | Buen crecimiento, colonias gris oscuro. |

Fecha 26/10/2006