



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nombre del Producto | <b>Medio Selectivo para Yersinia (CIN)</b> |
| Código del Producto | <b>PO5044A</b>                             |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Forma del Producto | Placa preparada   |
| Almacenamiento     | 6 – 12°C, oscuridad   |
| Volumen            | 17g ± 5 %   |
| Presentación       | 10 placas envueltas en plástico   |
| pH                 | 7,4 ± 0,2   |
| Color              | Rosa viejo, transparente  |
| Caducidad          | 26 semanas  |
| Uso Propuesto      | Medio selectivo para el aislamiento de <i>Yersinia enterocolitica</i> .<br>Sólo para uso profesional. |

| Fórmula típica       | gramos por litro |
|----------------------|------------------|
| Peptona especial     | 20,0             |
| Extracto de levadura | 2,0              |
| Manitol              | 20,0             |
| Piruvato sódico      | 2,0              |
| Cloruro sódico       | 1,0              |
| Sulfato magnésico    | 0,01             |
| Desoxicolato sódico  | 0,5              |
| Rojo neutro          | 0,03             |
| Violeta cristal      | 0,001            |
| Cefsulodina          | 0,015            |
| Irgasán              | 0,004            |
| Novobiocina          | 0,0025           |
| Agar                 | 12,5             |

Técnica Depende de los diferentes métodos.  
Para más información véase Oxoid CM653/ SR109.

### 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: 10<sup>4</sup> - 10<sup>5</sup> ufc

Condiciones de incubación:  
40 – 48 h @ 25 ± 1°C  
18 – 24 h @ 30 ± 1°C



*Yersinia enterocolitica* ATCC® 9610

| Cepa de Control   | Crecimiento   |
|---|---|
| <i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC® 9610<br><i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923<br><i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739<br><i>Proteus vulgaris</i> ATCC® 8427 | Colonias transparentes, con el centro rosa, de 1 – 3 mm.,<br>Inhibición completa (≤ 10 ufc)<br>Inhibición completa (≤ 10 ufc)<br>Inhibición completa (≤ 10 ufc) |

Testado de acuerdo con CEN ISO/ TS 11133 – 2.

Fecha 03/03/2008