

## Certificado de análisis

|                        |                         |                         |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Producto</b>        | <b>Lote</b>             |                         |
| Caldo Müller Hinton    | 22062001                |                         |
| <b>Código producto</b> | <b>Fecha expiración</b> | <b>Fecha de control</b> |
| 285-470                | 21/04/2023              | 22/06/2022              |

### Control físico químico

| Color del medio      | Consistencia | Uniformidad del medio | Transparencia del medio | Volumen (mL) | pH referencia | pH final       |
|----------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Ligeramente amarillo | Líquido      | No aplica             | Transparente            | 6.0 ± 0.5    | 7.4 ± 0.2     | <b>APRUEBA</b> |

Este producto cumple con los parametros fisico quimicos establecidos.

### Control microbiológico

| Cepa control                               | Resultado        |                |
|--|------------------|----------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853   | Buen crecimiento | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922         | Buen crecimiento | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212    | Buen crecimiento | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923    | Buen crecimiento | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619 | Buen crecimiento | <b>APRUEBA</b> |

Este producto ha sido aprobado para la venta.



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad