

## Certificado de análisis

|                        |                         |                         |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Producto</b>        | <b>Lote</b>             |                         |
| <b>Agar LIA</b>        | 21072805                |                         |
| <b>Código producto</b> | <b>Fecha expiración</b> | <b>Fecha de control</b> |
| 285-173                | 29/09/2022              | 28/07/2021              |

### Control físico químico

| Color del medio | Consistencia        | Uniformidad del medio | Transparencia del medio | Volumen (mL) | pH referencia | pH final       |
|-----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Púrpura         | Agar sólido tendido | No aplica             | Translúcido             | 6.0 ± 0.5    | 6.5 ± 0.2     | <b>APRUEBA</b> |

Este producto cumple con los parametros fisico quimicos establecidos.

### Control microbiológico

| Cepa control                             | Resultado                                     |                |
|--|---|----------------|
| <i>Salmonella enteritidis</i> ATCC 13076 | Tubo púrpura/púrpura (K/K) + H <sub>2</sub> S | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922       | Tubo púrpura/púrpura (K/K) + gas              | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Proteus mirabilis</i> ATCC 25933      | Tubo rojo/amarillo (R/A)                      | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883  | Tubo púrpura/púrpura (K/K)                    | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022      | Tubo púrpura/amarillo (K/A)                   | <b>APRUEBA</b> |

Este producto ha sido aprobado para la venta.



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad