

## Certificado de análisis

|                        |                         |                         |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Producto</b>        | <b>Lote</b>             |                         |
| <b>Agar TSI</b>        | 23091201                |                         |
| <b>Código producto</b> | <b>Fecha expiración</b> | <b>Fecha de control</b> |
| 285-410                | 12/07/2024              | 13/09/2023              |

### Control físico químico

| Color del medio | Consistencia        | Uniformidad del medio | Transparencia del medio | Volumen (mL) | pH referencia | pH final       |
|-----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Rojo anaranjado | Agar sólido tendido | No aplica             | Translúcido             | 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>Escherichia coli</i> ATCC 25922       | Medio amarillo/amarillo (A/A) + gas                | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Proteus mirabilis</i> ATCC 25933      | Medio rojo/amarillo (K/A) + H <sub>2</sub> S       | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 | Medio rojo/amarillo (K/A) + gas + H <sub>2</sub> S | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 | Medio rojo/rojo (K/K)                              | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022      | Medio rojo/amarillo (K/A)                          | <b>APRUEBA</b> |

Este producto ha sido aprobado para la venta.



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad