

## Certificado de análisis

|                        |                         |                         |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Producto</b>        | <b>Lote</b>             |                         |
| <b>Agar MacConkey</b>  | 22052307                |                         |
| <b>Código producto</b> | <b>Fecha expiración</b> | <b>Fecha de control</b> |
| 285-200                | 24/05/2023              | 24/05/2022              |

### Control físico químico

| Color del medio | Consistencia | Uniformidad del medio | Transparencia del medio | Espesor (mm) | pH referencia | pH final       |
|-----------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Rosa-rojo       | Agar sólido  | Uniforme              | Translúcido sin pp      | ≥ 3 mm       | 7.1 ± 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       | Colonias rojas-rosadas mucoides con pp | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Klebsiella aerogenes</i> ATCC 13048   | Colonias rojo-rosado                   | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883  | Colonias grandes, mucoides y rosadas   | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Proteus mirabilis</i> ATCC 25933      | Colonias incoloras                     | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923  | Inhibido                               | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Salmonella enteritidis</i> ATCC 13076 | Colonias incoloras                     | <b>APRUEBA</b> |

Este producto ha sido aprobado para la venta.



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad