

## Certificado de análisis

|                              |                         |                         |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Producto</b>              |                         | <b>Lote</b>             |
| <b>Agar Urea Christensen</b> |                         | 21090601                |
| <b>Código producto</b>       | <b>Fecha expiración</b> | <b>Fecha de control</b> |
| 285-890                      | 07/12/2022              | 08/09/2021              |

### Control físico químico

| Color del medio  | Consistencia        | Uniformidad del medio | Transparencia del medio | Volumen (mL) | pH referencia | pH final       |
|------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Anaranjado claro | Agar sólido tendido | No aplica             | Ligeramente turbio      | 6.0 ± 0.5    | 6.8 ± 0.2     | <b>APRUEBA</b> |

Este producto cumple con los parametros fisico quimicos establecidos.

### Control microbiológico

| Cepa control                            | Resultado   |                |
|---|---|----------------|
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883 | Medio color rosado (ureasa +, reacción lenta y debil) | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922      | Medio sin variación (ureasa -)                        | <b>APRUEBA</b> |
| <i>Proteus mirabilis</i> ATCC 25933     | Medio color fucsia (ureasa +, reacción rapida)        | <b>APRUEBA</b> |

Este producto ha sido aprobado para la venta.



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad