

## Certificado de análisis

|                        |                         |                         |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Producto</b>        | <b>Lote</b>             |                         |
| Agar XLD               | 23012702                |                         |
| <b>Código producto</b> | <b>Fecha expiración</b> | <b>Fecha de control</b> |
| 285-440                | 28/11/2023              | 30/01/2023              |

### Control físico químico

| Color del medio | Consistencia | Uniformidad del medio | Transparencia del medio | Espesor (mm) | pH referencia | pH final       |
|-----------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Rojo            | Agar sólido  | *Uniforme             | Translúcido             | ≥ 3 mm       | 7.4 ± 0.2     | <b>APRUEBA</b> |

\*Presencia de cristales leve según indica inserto, no afecta el uso pr

**Este producto cumple con los parametros fisico quimicos establecidos.**

### Control microbiológico

| Cepa control                             | Resultado  |
|--|--|
| <i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022      | Colonias rojas <b>APRUEBA</b>  |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922       | Colonias amarillas con o sin pp <b>APRUEBA</b>                       |
| <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 | Colonias rojas con centro negro <b>APRUEBA</b>                       |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538   | Inhibido <b>APRUEBA</b>  |
| <i>Proteus mirabilis</i> ATCC 25933      | Colonias amarillas-transparentes con/sin centro negro <b>APRUEBA</b> |

**Este producto ha sido aprobado para la venta.**



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad