

## Certificado de análisis

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| <b>Producto</b>             | <b>Lote</b> |
| Agar Müller Hinton II 90 mm | 23081603    |

|                        |                         |                         |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Código producto</b> | <b>Fecha expiración</b> | <b>Fecha de control</b> |
| 285-220                | 16/08/2024              | 17/08/2023              |

### Control físico químico

| Color del medio | Consistencia | Uniformidad del medio | Transparencia del medio | Espesor (mm) | pH referencia | pH final * | Espesor (mm) final ** |
|-----------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------|---------------|------------|-----------------------|
| Beige           | Agar sólido  | Uniforme              | Translúcido             | 4.2 ± 0.3 mm | 7.3 ± 0.1     | 7,2        | 4.0 mm                |

\* Medido con pHmetro Hanna serie ID 15231

\*\* Medido con Regla Foska SGA015 / ID 10598

Este producto cumple con los parametros fisico quimicos establecidos.

### Control microbiológico

#### Control microbiológico de timina-timidina y cationes devalentes M02, 13th Edition 2018

| Cepa control                             | ANTIBIOTICO                               | REFERENCIA | ESULTADOS            |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|----------------------|
| <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212  | SULPHAMETHOXAZOLE/<br>TRIMETHOPRIM" 25 µg | >20 mm     | 34 mm <b>APRUEBA</b> |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 | AMIKACIN 30 µg                            | 20-26 mm   | 25 mm <b>APRUEBA</b> |
|                                          | GENTAMICIN 10 µg                          | 17-23 mm   | 22 mm <b>APRUEBA</b> |
|                                          | TIGECYCLINE 15 µg                         | 9-13 mm    | 10 mm <b>APRUEBA</b> |
|                                          | MEROPENEM 10µg                            | 27-33 mm   | 32 mm <b>APRUEBA</b> |

#### Control de difusión en disco para organismos no fastidiosos M100, 33th Edition 2023

| Cepa control                             | Resultado                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 | Según referencia CLSI M02 13 th Edition<br>y M100 33th Edition |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922       |                                                                |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923  |                                                                |

Este producto ha sido aprobado para la venta.



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad