

## Certificado de análisis

<b>Producto</b>	<b>Lote</b>
Agar Müeller Hinton II 90 mm	24010305

<b>Código producto</b>	<b>Fecha expiración</b>	<b>Fecha de control</b>
285-220	03/01/2025	09/01/2024

### 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	7,3	4,0

\* 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/ TRIMETHOPRIM" 25 µg	>20 mm	26 mm <b>APRUEBA</b>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	AMIKACIN 30 µg	20-26 mm	23 mm <b>APRUEBA</b>
	GENTAMICIN 10 µg	17-23 mm	18 mm <b>APRUEBA</b>
	TIGECYCLINE 15 µg	9-13 mm	9 mm <b>APRUEBA</b>
	MEROPENEM 10µg	27-33 mm	30 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 y M100 33th Edition
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	

**APRUEBA**  
**APRUEBA**  
**APRUEBA**

Este producto ha sido aprobado para la venta.



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad