

## Certificado de análisis

<b>Producto</b>	<b>Lote</b>
Agar Mueller Hinton II 90 mm	22042502

<b>Código producto</b>	<b>Fecha expiración</b>	<b>Fecha de control</b>
285-220	26/04/2023	26/04/2022

### 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 mm

\* Medido con pHmetro Hanna serie ID 15231

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

\*\*\* Precencia de partículas, no afecta uso previsto

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	30 mm	APRUEBA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	AMIKACIN 30 µg	20-26 mm	26 mm	APRUEBA
	GENTAMICIN 10 µg	17-23 mm	22 mm	APRUEBA
	TIGECYCLINE 15 µg	9-13 mm	11 mm	APRUEBA
	MEROPENEM 10µg	27-33 mm	33 mm	APRUEBA

#### Control de difusión en disco para organismos no fastidiosos M100, 32th Edition 2022

Cepa control	Resultado	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Según referencia CLSI M02 13 th Edition y M100 31th Edition	APRUEBA
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		APRUEBA
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923		APRUEBA

Este producto ha sido aprobado para la venta.



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad