

Certificado de análisis

Producto	Lote
Agar Müeller Hinton II 90 mm	21062402

Código producto	Fecha expiración	Fecha de control
285-220	06/2022	24/06/2021

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 ± 0.2	7.4	4.5 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 divalentes M02, 13th Edition

Cepa control	ANTIBIOTICO	REFERENCIA	RESULTADOS
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	SULPHAMETHOXAZOLE/ TRIMETHOPRIM" 25 µg	>20 mm	31 mm APRUEBA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	AMIKACIN 30 µg	20-26 mm	26 mm APRUEBA
	GENTAMICIN 10 µg	17-23 mm	21 mm APRUEBA
	MEROPENEM 10µg	27-33 mm	33 mm APRUEBA
	TIGECYCLINE 15 µg	9-13 mm	11 mm APRUEBA

Control de difusión en disco para organismos no fastidiosos.

Cepa control	Resultado
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Según referencia CLSI M02 13 th Edition y M100 31th 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