

Certificado de análisis

Producto	Lote	
Caldo Mueller Hinton Con Ajuste De Cationes	23122202	
Código producto	Fecha expiración	Fecha de control
285-BD212322	24/06/2024	27/12/2023

Control físico químico

Color del medio	Consistencia	Uniformidad del medio	Transparencia del medio	Volumen	pH referencia	Temperatura de medicion	pH final *
Ligeramente amarillo	Liquido	No aplica	Transparente a lig. turbio	8.0 ± 0.1	7.3 ± 0.1	25 °C	APRUEBA

* Medido con pHmetro Hanna serie ID 15231

Este producto cumple con los parametros fisico quimicos establecidos.

Control realizado mediante difusión en disco en Agar Müller Hinton II equivalente a M06 CLSI

Control microbiológico

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

Cepa control	ANTIBIÓTICO	REFERENCIA	RESULTADOS
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	SULPHAMETHOXAZOLE/ TRIMETHOPRIM" 25 µg	>20 mm	31 mm APRUEBA
	AMIKACIN 30 µg	20-26 mm	24 mm APRUEBA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	GENTAMICIN 10 µg	17-23 mm	20 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, 33th Edition 2023 CLSI

Cepa control	ANTIBIÓTICO	REFERENCIA	RESULTADOS
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	AMIKACIN 30 µg	19-26 mm	21 mm APRUEBA
	GENTAMICIN 10 µg	19-26 mm	20 mm APRUEBA
	TIGECYCLINE 15 µg	20-27 mm	25 mm APRUEBA
	MEROPENEM 10µg	28-35 mm	34 mm APRUEBA
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	AMIKACIN 30 µg	20-26 mm	25 mm APRUEBA
	GENTAMICIN 10 µg	19-27 mm	22 mm APRUEBA
	TIGECYCLINE 15 µg	20-25 mm	25 mm APRUEBA
	MEROPENEM 10µg	29-37 mm	35 mm APRUEBA

Este producto cumple parámetros establecidos por Becton Dickinson Chile



Karina Calderón S. M.
 Jefe Control de calidad