

Certificado de análisis

Producto	Lote	
Caldo Mueller Hinton Con Ajuste De Cationes	21083003	
Código producto	Fecha expiración	Fecha de control
285-BD212322	03/03/2022	31/08/2021

Control físico químico

Color del medio	Consistencia	Uniformidad del medio	Transparencia del medio	Volumen	pH referencia	Temperatura de medición	pH final *
Ligeramente amarillo	Líquido	No aplica	Transparente a lig. turbio	8.0 ± 0.1	7.3 ± 0.1	25.0 °C	APRUEBA

* Medido con pHmetro Hanna serie ID 15231

Este producto cumple con los parámetros físicos y químicos 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 CLSI				
Cepa control	ANTIBIÓTICO	REFERENCIA	RESULTADOS	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	SULPHAMETHOXAZOLE/ TRIMETHOPRIM" 25 µg	>20 mm	30 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
	MEROPENEM 10µg	27-33 mm	30 mm	APRUEBA
	TIGECYCLINE 15 µg	9-13 mm	11 mm	APRUEBA

Control de difusión en disco para organismos no fastidiosos M100, 31th Edition CLSI

Cepa control	ANTIBIÓTICO	REFERENCIA	RESULTADOS	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	AMIKACIN 30 µg	19-26 mm	20 mm	APRUEBA
	GENTAMICIN 10 µg	19-26 mm	19 mm	APRUEBA
	MEROPENEM 10µg	28-35 mm	30 mm	APRUEBA
	TIGECYCLINE 15 µg	20-27 mm	21 mm	APRUEBA
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	AMIKACIN 30 µg	20-26 mm	23 mm	APRUEBA
	GENTAMICIN 10 µg	19-27 mm	23 mm	APRUEBA
	MEROPENEM 10µg	29-37 mm	31 mm	APRUEBA
	TIGECYCLINE 15 µg	20-25 mm	23 mm	APRUEBA

Este producto cumple parámetros establecidos por Becton Dickinson Chile



Karina Calderón S. M.
 Jefe Control de calidad