

## Certificado de análisis

<b>Producto</b>	<b>Lote</b>	
Caldo Mueller Hinton Con Ajuste De Cationes	21110903	
<b>Código producto</b>	<b>Fecha expiración</b>	<b>Fecha de control</b>
285-BD212322	10/05/2022	09/11/2021

### 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	25.1 °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 Müeller 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	28 mm APRUEBA
	TIGECYCLINE 15 µg	9-13 mm	12 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	31 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	24 mm APRUEBA
	MEROPENEM 10µg	29-37 mm	31 mm APRUEBA
	TIGECYCLINE 15 µg	20-25 mm	24 mm APRUEBA

Este producto cumple parámetros establecidos por Becton Dickinson Chile



Karina Calderón S. M.  
 Jefe Control de calidad