

	CERTIFICADO DE ANÁLISE		
Código: CAMB019	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Mueller Hinton		
Pág: 1/2			
Revisão: 03	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 05/09/2016	Renata	Antônio	Daniela

Controle de Qualidade

Certificado de análise – Agar Mueller Hinton
Finalidade: Meio utilizado para realização do teste de avaliação da resistência aos antimicrobianos pelo método da difusão dos discos para bactérias de crescimento rápido.

Data de fabricação: 02/10/2018	Lote: 18101364
Data de validade: 02/01/2019	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Quantidade amostrada:10	Data da amostragem: 02/10/2018
Número MS:80002670074	Armazenagem: 2º a 8°C.

Análise físico química		
Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção Visual	Amarelo palha	De acordo
Espessura	3,7 a 4,3 mm	4,1 mm
pH	7,3 ± 0,1	7,21

Cepas	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultado obtido Diâmetro do halo em mm
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Especificações	Resultados
Ceftriaxona 30 µg	29 a 35	30,4
Ciprofloxacino 5 µg	30 a 40	35,6
Gentamicina 10 µg	19 a 26	24,8
Imipenem 10 µg	26 a 32	28,6
Amox + Ac. Clavulânico30 µg	21 a 27	20,8

<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Aztreonam30 µg	23 a 29	26,3
Ceftazidima30 µg	22 a 29	24,8
Ciprofloxacino 5 µg	25 a 33	32,0
Imipenem 10 µg	20 a 28	23,2
Gentamicina 10 µg	16 a 21	16,0

<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Ceftriaxona 30 µg	22 a 28	23,5
Clindamicina 2 µg	24 a 30	30,0
Nitrofurantoina 300 µg	18 a 22	21,2
Oxacilina 1 µg	18 a 24	23,0
Tetraciclina 30 µg	24 a 30	30,0
Vancomicina 30 µg	17 a 21	17,1