

	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: 30/08/2019	Lote: 19081113
Data de validade: 30/11/2019	Apresentação: Placa de Petri 140x15mm
Quantidade amostrada:10	Data da amostragem: 30/08/2019
Número MS:80002670074	Armazenagem: 2º a 8°C.

Análise físico química		
Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção Visual	Amarela palha	Amarela palha
Espessura	3,7 a 4,3 mm	4,1 mm
pH	7,3 ± 0,1	7,20

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	34,6
Ciprofloxacino 5 µg	30 a 40	38,6
Gentamicina 10 µg	19 a 26	25,3
Imipenem 10 µg	26 a 32	30,4
Amox + Ac. Clavulânico 30 µg	21 a 27	25,5
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Aztreonam 30 µg	23 a 29	25,0
Ceftazidima 30 µg	22 a 29	23,1
Ciprofloxacino 5 µg	25 a 33	32,4
Imipenem 10 µg	20 a 28	26,0
Gentamicina 10 µg	16 a 21	19,7
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Ceftriaxona 30 µg	22 a 28	26,8
Clindamicina 2 µg	24 a 30	29,2
Nitrofurantoina 300 µg	18 a 22	20,9
Oxacilina 1 µg	18 a 24	21,6
Tetraciclina 30 µg	24 a 30	29,1
Vancomicina 30 µg	17 a 21	20,0

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

Análise da esterilidade		
Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 48 h de incubação em estufa microbiológica

Bibliografia
COSTA, F.G. Padronização dos Testes de Sensibilidade a Antimicrobianos por disco-difusão: Norma Aprovada. Anvisa , Brasília, 8. ed., v. 23, n. 1, 2003.

Parecer
<i>A amostra analisada atende às especificações descritas</i>

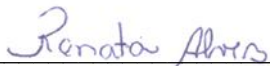
Data: 03/09/2019

Analista



Joelma de Souza Oliveira

Analista



Renata Alves dos Santos

Coordenador Técnico



Antônio dos Santos Galli