

	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: 11/09/2018	Lote: 18091269
Data de validade: 11/12/2018	Apresentação: Placa de Petri 140x15mm
Quantidade amostrada:10	Data da amostragem: 11/09/2018
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	7,20

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	34,5
Ciprofloxacino 5 µg	30 a 40	39,7
Gentamicina 10 µg	19 a 26	24,9
Imipenem 10 µg	26 a 32	30,9
Amox + Ac. Clavulânico30 µg	21 a 27	26,0

<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Aztreonam30 µg	23 a 29	28,7
Ceftazidima30 µg	22 a 29	25,1
Ciprofloxacino 5 µg	25 a 33	32,3
Imipenem 10 µg	20 a 28	27,0
Gentamicina 10 µg	16 a 21	18,4

<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Ceftriaxona 30 µg	22 a 28	24,0
Clindamicina 2 µg	24 a 30	26,0
Nitrofurantoina 300 µg	18 a 22	20,7
Oxacilina 1 µg	18 a 24	21,8
Tetraciclina 30 µg	24 a 30	26,4
Vancomicina 30 µg	17 a 21	18,4

	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	Ausência de crescimento

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>

Obs: A data de expiração aplica-se ao produto na sua embalagem intacta, quando armazenado em condições adequadas. Os meios não devem ser usados se houver algum sinal da deterioração, contaminação ou se a data de validade expirar.

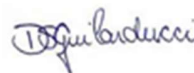
Data: 13/09/2018

Analista Responsável



Antonio dos Santos Galli

Garantia da Qualidade



Daniela de Sales Guillarducci