


RenyLab 	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: 03/07/2018	Lote: 1807933
Data de validade: 03/10/2018	Apresentação: Placa de Petri 140x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 03/07/2018
Número MS: 80002670074	Armazenagem: 2° 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	7,32

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

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

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

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: 05/07/2018

Analista Responsável



Antonio dos Santos Galli

Garantia da Qualidade



Daniela de Sales Guillarducci