

 RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	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: 08/11/2019	Lote: 19111410
Data de validade: 08/02/2020	Apresentação: Placa de Petri 140x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 08/11/2019
Número MS: 80002670074	Armazenagem: 2º a 8°C.

Análise físico química		
Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspecção Visual	Amarela palha	Amarela palha
Espessura	3,7 a 4,3 mm	4,1 mm
pH	7,3 ± 0,1	7,23

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	34,0
Ciprofloxacino 5 µg	30 a 40	39,1
Gentamicina 10 µg	19 a 26	25,0
Imipenem 10 µg	26 a 32	30,1
Amox + Ac. Clavulânico 30 µg	21 a 27	25,1

<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Aztreonam 30 µg	23 a 29	26,6
Ceftazidima 30 µg	22 a 29	28,0
Ciprofloxacino 5 µg	25 a 33	32,2
Imipenem 10 µg	20 a 28	26,0
Gentamicina 10 µg	16 a 21	20,0

<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Ceftriaxona 30 µg	22 a 28	27,3
Clindamicina 2 µg	24 a 30	28,2
Nitrofurantoina 300 µg	18 a 22	20,4
Oxacilina 1 µg	18 a 24	21,2
Tetraciclina 30 µg	24 a 30	28,9
Vancomicina 30 µg	17 a 21	20,3

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.

 RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	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

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

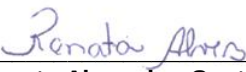
Data: 12/11/2019.

Analista



Joelma de Souza Oliveira

Analista



Renata Alves dos Santos

Coordenador Técnico



Antônio dos Santos Galli