

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: 31/05/2019

Lote: 19050669

Data de validade: 31/08/2019

Apresentação: Placa de Petri 140x15mm

Quantidade amostrada: 10

Data da amostragem: 31/05/2019

Número MS: 80002670074

Armazenagem: 2° 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	7,35

Cepas	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultado obtido Diâmetro do halo em mm
Escherichia coli ATCC 25922	Especificações	Resultados
Ceftriaxona 30 µg	29 a 35	34,0
Ciprofloxacino 5 µg	30 a 40	36,6
Gentamicina 10 µg	19 a 26	22,6
Imipenem 10 µg	26 a 32	31,0
Amox + Ac. Clavulânico 30 µg	21 a 27	26,6
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Aztreonam 30 µg	23 a 29	28,1
Ceftazidima 30 µg	22 a 29	28,3
Ciprofloxacino 5 µg	25 a 33	32,1
Imipenem 10 µg	20 a 28	27,3
Gentamicina 10 µg	16 a 21	19,4
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Ceftriaxona 30 µg	22 a 28	27,0
Clindamicina 2 µg	24 a 30	26,1
Nitrofurantoina 300 µg	18 a 22	21,6
Oxacilina 1 µg	18 a 24	13,1
Tetraciclina 30 µg	24 a 30	28,6
Vancomicina 30 µg	17 a 21	20,7

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	Houve ausência de crescimento após 48 h de incubação

BibliografiaCOSTA, F.G. Padronização dos Testes de Sensibilidade a Antimicrobianos por disco-difusão: Norma Aprovada. **Anvisa**, Brasília, 8. ed., v. 23, n. 1, 2003.**Parecer*****A amostra analisada atende às especificações descritas*****Data:** 04/06/2019**Analista**

Joelma de Souza Oliveira

Coordenador Técnico

Antônio dos Santos Galli