

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: 14/02/2019	Lote: 19020196
Data de validade: 14/05/2019	Apresentação: Placa de Petri 140x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 14/02/2019
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	7,26

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	34,1
Ciprofloxacino 5 µg	30 a 40	37,7
Gentamicina 10 µg	19 a 26	25,7
Imipenem 10 µg	26 a 32	31,4
Amox + Ac. Clavulânico 30 µg	21 a 27	23,5

Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Aztreonam 30 µg	23 a 29	24,8
Ceftazidima 30 µg	22 a 29	27,5
Ciprofloxacino 5 µg	25 a 33	30,1
Imipenem 10 µg	20 a 28	27,3
Gentamicina 10 µg	16 a 21	20,0

Staphylococcus aureus 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	29,1
Nitrofurantoina 300 µg	18 a 22	21,7
Oxacilina 1 µg	18 a 24	23,1
Tetraciclina 30 µg	24 a 30	29,5
Vancomicina 30 µg	17 a 21	20,9

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

A amostra analisada atende às especificações descritas

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: 18/02/2019**Analista**

Joelma de Souza Oliveira

Coordenador Técnico

Antônio dos Santos Galli