

**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: 30/07/2019

Lote: 19070958

Data de validade: 30/10/2019

Apresentação: Placa de Petri 140x15mm

Quantidade amostrada: 10

Data da amostragem: 30/07/2019

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	7,22

Cepas	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultado obtido Diâmetro do halo em mm
<b>Escherichia coli ATCC 25922</b>	Especificações	Resultados
Ceftriaxona 30 µg	29 a 35	33,0
Ciprofloxacino 5 µg	30 a 40	38,0
Gentamicina 10 µg	19 a 26	21,2
Imipenem 10 µg	26 a 32	32,0
Amox + Ac. Clavulânico 30 µg	21 a 27	21,8

<b>Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853</b>	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Aztreonam 30 µg	23 a 29	24,1
Ceftazidima 30 µg	22 a 29	22,1
Ciprofloxacino 5 µg	25 a 33	30,5
Imipenem 10 µg	20 a 28	26,3
Gentamicina 10 µg	16 a 21	18,0

<b>Staphylococcus aureus ATCC 25923</b>	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultados Diâmetro do halo em mm
Ceftriaxona 30 µg	22 a 28	23,0
Clindamicina 2 µg	24 a 30	26,8
Nitrofurantoina 300 µg	18 a 22	18,7
Oxacilina 1 µg	18 a 24	24,0
Tetraciclina 30 µg	24 a 30	29,8
Vancomicina 30 µg	17 a 21	18,3

**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

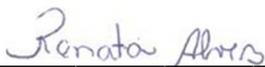
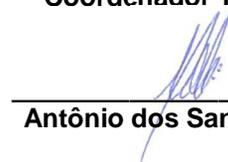
Renata

Antônio

Daniela

**Análise da esterilidade**

<b>Ensaio</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado</b>
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica	<b>Houve ausência de crescimento após 48 h de incubação</b>

**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*****Data:** 01/08/2019**Analista****Analista****Coordenador Técnico****Joelma de Souza Oliveira****Renata Alves dos Santos****Antônio dos Santos Galli**