		<b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>	
<b>Código:</b> CAMB019	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Mueller Hinton		
<b>Pág:</b> 1/2			
<b>Revisão:</b> 03	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 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: 29/05/2019	Lote: 19050656
Data de validade: 29/08/2019	Apresentação: Placa de Petri 140x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 29/05/2019
Número MS: 80002670074	Armazenagem: 2° a 8°C.

<i>Análise físico química</i>		
Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção Visual	Amarela palha	Amarela palha
Espessura	3,7 a 4,3 mm	4,0 mm
pH	7,3 ± 0,1	7,22

<i>Cepas</i>	<i>Especificações</i> <i>Diâmetro do halo em mm</i>	<i>Resultado obtido</i> <i>Diâmetro do halo em mm</i>
<b><i>Escherichia coli</i></b> <b>ATCC 25922</b>	<b>Especificações</b>	<b>Resultados</b>
Ceftriaxona 30 µg	29 a 35	32,1
Ciprofloxacino 5 µg	30 a 40	36,0
Gentamicina 10 µg	19 a 26	24,1
Imipenem 10 µg	26 a 32	30,4
Amox + Ac. Clavulânico 30 µg	21 a 27	25,5

<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Especificações</i> <i>Diâmetro do halo em mm</i>	<i>Resultados</i> <i>Diâmetro do halo em mm</i>
<b>ATCC 27853</b>		
Aztreonam 30 µg	23 a 29	27,1
Ceftazidima 30 µg	22 a 29	27,5
Ciprofloxacino 5 µg	25 a 33	31,4
Imipenem 10 µg	20 a 28	27,2
Gentamicina 10 µg	16 a 21	20,7

<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Especificações</i> <i>Diâmetro do halo em mm</i>	<i>Resultados</i> <i>Diâmetro do halo em mm</i>
<b>ATCC 25923</b>		
Ceftriaxona 30 µg	22 a 28	27,1
Clindamicina 2 µg	24 a 30	29,7
Nitrofurantoina 300 µg	18 a 22	21,3
Oxacilina 1 µg	18 a 24	23,1
Tetraciclina 30 µg	24 a 30	26,8
Vancomicina 30 µg	17 a 21	20,5

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

Análise da esterilidade		
Ensaio	Especificação	Resultado
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. <b>Anvisa</b> , Brasília, 8. ed., v. 23, n. 1, 2003.

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

Data: 31/05/2019

Analista



Joelma de Souza Oliveira

Coordenador Técnico



Antônio dos Santos Galli