

<b>Código:</b> CAMB025	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Mueller Hinton Sangue		
<b>Pág:</b> 1/2			
<b>Revisão:</b> 02	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 06/03/2018	Renata	Antônio	Daniela

**Controle de Qualidade**

Certificado de análise – Agar Mueller Hinton Sangue

Finalidade: Meio que oferece ótimas condições de crescimento a maioria de microrganismos, a conservação dos eritrócitos íntegros favorece a formação de halo de hemólises nítidos, úteis para diferenciação de *Streptococcus spp.* e *Staphylococcus spp.*

Data de fabricação: 26/07/2018	Lote: 18071059
Data de validade: 26/10/2018	Apresentação: Placa 140x15mm
Quantidade amostrada:	Data da amostragem: 26/07/2018
Numero MS:80002670074	Armazenagem: 2° a 8°C

**Análise Físico química**

Teste realizado	Especificações	Resultado
Inspeção visual	Vermelho	Vermelho
pH a 25°C	7,3 ± 0,2	7,44
Espessura	3,7 a 4,3 mm	4,1

<b>Cepas</b>	<b>Especificações</b> <b>Diâmetro do halo em mm</b>	<b>Resultado obtido</b> <b>Diâmetro do halo em mm</b>
<b><i>Escherichia coli</i></b> <b>ATCC 25922</b>	<b>Especificações</b>	<b>Resultados</b>
Ceftriaxona 30 µg	29 a 35	29,0
Ciprofloxacino 5 µg	30 a 40	39,8
Gentamicina 10 µg	19 a 26	25,8
Imipenem 10 µg	26 a 32	31,8
Amox + Ac. Clavulânico 30 µg	21 a 27	26,0
<b><i>Pseudomonas aeruginosa</i></b> <b>ATCC 27853</b>	<b>Especificações</b> <b>Diâmetro do halo em mm</b>	<b>Resultados</b> <b>Diâmetro do halo em mm</b>
Aztreonam 30 µg	23 a 29	29,0
Ceftazidima 30 µg	22 a 29	28,8
Ciprofloxacino 5 µg	25 a 33	31,7
Imipenem 10 µg	20 a 28	27,8
Gentamicina 10 µg	16 a 21	19,2
<b><i>Staphylococcus aureus</i></b> <b>ATCC 25923</b>	<b>Especificações</b> <b>Diâmetro do halo em mm</b>	<b>Resultados</b> <b>Diâmetro do halo em mm</b>
Ceftriaxona 30 µg	22 a 28	27,8
Clindamicina 2 µg	24 a 30	29,7
Nitrofurantoina 300 µg	18 a 22	21,7
Oxacilina 1 µg	18 a 24	23,9
Tetraciclina 30 µg	24 a 30	28,9
Vancomicina 30 µg	17 a 21	20,7

<b>RenyLab</b> 		<b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>	
<b>Código:</b> CAMB025	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Mueller Hinton Sangue		
<b>Pág:</b> 2/2			
<b>Revisão:</b> 02	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 06/03/2018	Renata	Antônio	Daniela

Análise de Desempenho		
Cepas	Cepas	Resultado
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (Lise total)	De acordo
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC6305	Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial)	De acordo
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias.	De acordo

Análise da esterilidade		
Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica	De acordo

Bibliografia
Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV- pág.14

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

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.

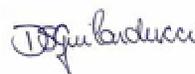
**Data: 31/07/2018**

**Analista Responsável**



\_\_\_\_\_  
**Antonio dos Santos Galli**

**Gerente Controle de Qualidade**



\_\_\_\_\_  
**Daniela de Sales Guillarducci**