

	<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> 1/2			
<b>Revisão:</b> 03	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 10/02/2020	Sirdilene	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 <i>Streptococcus spp.</i> e <i>Staphylococcus spp.</i>

Data de fabricação: 03/11/2020	Lote: 20111381
Data de validade: 03/02/2021	Apresentação: Placa 140x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 03/11/2020
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 ± 0,1	7,40
Espessura	3,7 a 4,3 mm	4,1 mm

Cepas	Especificações Diâmetro do halo em mm	Resultado obtido Diâmetro do halo em mm
<b><i>Escherichia coli</i> ATCC 25922</b>	<b>Especificações</b>	<b>Resultados</b>
Ceftriaxona 30 µg	29 a 35	34,2
Ciprofloxacino 5 µg	30 a 40	38,2
Gentamicina 10 µg	19 a 26	22,0
2Imipenem 10 µg	26 a 32	27,1
Amox + Ac. Clavulânico 30 µg	21 a 27	26,9
<b><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853</b>	<b>Especificações Diâmetro do halo em mm</b>	<b>Resultados Diâmetro do halo em mm</b>
Aztreonam 30 µg	23 a 29	28,4
Ceftazidima 30 µg	22 a 29	25,7
Ciprofloxacino 5 µg	25 a 33	31,0
Imipenem 10 µg	20 a 28	26,4
Gentamicina 10 µg	16 a 21	21,0
<b><i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923</b>	<b>Especificações Diâmetro do halo em mm</b>	<b>Resultados Diâmetro do halo em mm</b>
Ceftriaxona 30 µg	22 a 28	27,4
Clindamicina 2 µg	24 a 30	29,5
Nitrofurantoina 300 µg	18 a 22	21,0
Oxacilina 1 µg	18 a 24	23,7
Tetraciclina 30 µg	24 a 30	29,0
Vancomicina 30 µg	17 a 21	21,0

	<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> 03	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 10/02/2020	Sirdilene	<b>Antônio</b>	<b>Daniela</b>

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

<b>Análise da esterilidade</b>		
<b>Ensaio</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado</b>
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica

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

<b>Parecer</b>
<b><i>A amostra analisada atende às especificações acima 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: 05/11/2020**

**Analista**



\_\_\_\_\_  
**Joelma de Souza Oliveira**

**Analista**



\_\_\_\_\_  
**Renata Alves dos Santos**

**Coordenador Técnico**



\_\_\_\_\_  
**Antônio dos Santos Galli**