



## CERTIFICADO DE ANÁLISE

<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: 12/09/2018	Lote: 18091276
Data de validade: 12/12/2018	Apresentação: Placa 140x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 12/09/2018
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	7,43
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	29,1
Ciprofloxacino 5 µg	30 a 40	36,6
Gentamicina 10 µg	19 a 26	24,7
Imipenem 10 µg	26 a 32	28,5
Amox + Ac. Clavulânico 30 µg	21 a 27	21,4
<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	24,3
Ceftazidima 30 µg	22 a 29	24,2
Ciprofloxacino 5 µg	25 a 33	26,5
Imipenem 10 µg	20 a 28	23,0
Gentamicina 10 µg	16 a 21	16,3
<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	22,3
Clindamicina 2 µg	24 a 30	29,2
Nitrofurantoina 300 µg	18 a 22	19,2
Oxacilina 1 µg	18 a 24	21,1
Tetraciclina 30 µg	24 a 30	26,2
Vancomicina 30 µg	17 a 21	17,5

**Código:** CAMB025

**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Mueller Hinton Sangue

**Pág:** 2/2

**Revisão:** 02

**Emitido por:**
**Revisado por:**
**Conferido por:**
**Data:** 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**
***A amostra analisada atende às especificações acima 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:** 14/09/2018

**Analista Responsável**

**Antonio dos Santos Galli**
**Gerente Controle de Qualidade**

**Daniela de Sales Guillarducci**