

<b>Código:</b> CAMB025	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Mueller Hinton Sangue		
<b>Pág:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 04	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 04/01/2021	Renata	Ramon	Antônio

**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: 07/06/2023	Lote: 23061093
Data de validade: 07/09/2023	Apresentação: Placa 140x15mm
Quantidade amostrada: 12	Data da amostragem: 07/06/2023
Número 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	7,36
Espessura	3,7 a 4,3 mm	4,0 mm

**Análise de Desempenho**

Microrganismo	Temperatura / Tempo de Incubação / Atmosfera			
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619	35 ± 1°C / 16 – 20 Horas / 4 a 6% de CO <sub>2</sub>			
Antibiótico	Concentração	Classe	Especificação	Resultado
Clindamicina	2 mcg	Lincosaminas	22-28 mm	24,7
Eritromicina	15 mcg	Macrolídeos	26-32 mm	27,6
Levofloxacino	5 mcg	Quinolona	21-27 mm	25,2
Sulfametoxazol + Trimetropim	23,75+1,25 mcg	Sulfonamidas	18-26 mm	19,6
Vancomicina	5 mcg	Glicopeptídeos	17-23 mm	21,5
Microrganismo	Temperatura / Tempo de Incubação / Atmosfera			
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 49766	35 ± 1°C / 16 – 20 Horas / 4 a 6% de CO <sub>2</sub>			
Antibiótico	Concentração	Classe	Especificação	Resultado
Ampicilina	2 mcg	Penicilina	19-25 mm	22,0
Cefotaxima	5 mcg	Cefalosporinas (3º geração)	29-37 mm	35,4
Ciprofloxacino	5 mcg	Quinolona	32-40 mm	35,6
Imipenem	10 mcg	Carbapenênicos	24-30 mm	26,7
Tetraciclina	30 mcg	Tetraciclinas	28-34 mm	31,2
Sulfametoxazol + Trimetropim	23,75+1,25 mcg	Sulfonamidas	27-35 mm	27,8

**Análise da esterilidade**

Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica

**Bibliografia**

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

**Parecer**

**A amostra analisada atende às especificações acima descritas**

Data: 13/06/2023

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli