

Código: CAMB025	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Mueller Hinton Sangue		
Pág: 1/1			
Revisão: 04	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 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 <i>Streptococcus spp.</i> e <i>Staphylococcus spp.</i>

Data de fabricação: 08/05/2023	Lote: 23050851
Data de validade: 08/08/2023	Apresentação: Placa 140x15mm
Quantidade amostrada: 12	Data da amostragem: 08/05/2023
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	7,33
Espessura	3,7 a 4,3 mm	4,0 mm

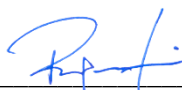
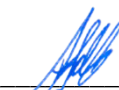
Análise de Desempenho				
Microrganismo	Temperatura / Tempo de Incubação / Atmosfera			
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619	35 ± 1°C / 16 – 20 Horas / 4 a 6% de CO ₂			
Antibiótico	Concentração	Classe	Especificação	Resultado
Clindamicina	2 mcg	Lincosaminas	22-28 mm	23,7
Eritromicina	15 mcg	Macrolídeos	26-32 mm	27,4
Levofloxacino	5 mcg	Quinolona	21-27 mm	24,7
Sulfametoxazol + Trimetropim	23,75+1,25 mcg	Sulfonamidas	18-26 mm	24,2
Vancomicina	5 mcg	Glicopeptídeos	17-23 mm	18,9
Microrganismo	Temperatura / Tempo de Incubação / Atmosfera			
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 49766	35 ± 1°C / 16 – 20 Horas / 4 a 6% de CO ₂			
Antibiótico	Concentração	Classe	Especificação	Resultado
Ampicilina	2 mcg	Penicilina	19-25 mm	21,2
Cefotaxima	5 mcg	Cefalosporinas (3º geração)	29-37 mm	34,6
Ciprofloxacino	5 mcg	Quinolona	32-40 mm	35,7
Imipenem	10 mcg	Carbapenênicos	24-30 mm	26,2
Tetraciclina	30 mcg	Tetraciclinas	28-34 mm	29,1
Sulfametoxazol + Trimetropim	23,75+1,25 mcg	Sulfonamidas	27-35 mm	31,7

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: 10/05/2023
Analista

Joelma Oliveira
Analista

Ramon Lopes
Coordenador Técnico

Antônio Galli