

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 *Streptococcus spp.* e *Staphylococcus spp.*

Data de fabricação: 12/01/2024	Lote: 24010084
Data de validade: 12/04/2024	Apresentação: Placa 90x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 15/01/2024
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	7,26
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	24,6
Eritromicina	15 mcg	Macrolídeos	26-32 mm	30,7
Levofloxacino	5 mcg	Quinolona	21-27 mm	22,9
Sulfametoxazol + Trimetropim	23,75+1,25 mcg	Sulfonamidas	18-26 mm	19,6
Vancomicina	5 mcg	Glicopeptídeos	17-23 mm	19,3
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	20,4
Cefotaxima	5 mcg	Cefalosporinas (3º geração)	29-37 mm	31,8
Ciprofloxacino	5 mcg	Quinolona	32-40 mm	35,6
Imipenem	10 mcg	Carbapenêmicos	24-30 mm	25,9
Tetraciclina	30 mcg	Tetraciclinas	28-34 mm	30,7
Sulfametoxazol + Trimetropim	23,75+1,25 mcg	Sulfonamidas	27-35 mm	31,1

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

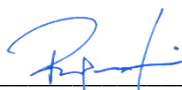
Data: 17/01/2024

Analista



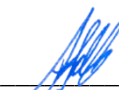
Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli