

 RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	CERTIFICADO DE ANÁLISE		
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: 09/08/2021	Lote: 21081033
Data de validade: 09/11/2021	Apresentação: Placa 140x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 12/07/2021
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	4,0 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	27,3
Eritromicina	15 mcg	Macrolídeos	26-32 mm	31,4
Levofloxacino	5 mcg	Quinolona	21-27 mm	24,5
Sulfametoxazol + Trimetopim	23,75+1,25 mcg	Sulfonamidas	18-26 mm	23,3
Vancomicina	5 mcg	Glicopeptídeos	17-23 mm	22,7
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	23,7
Cefotaxima	5 mcg	Cefalosporinas (3º geração)	29-37 mm	36,0
Ciprofloxacino	5 mcg	Quinolona	32-40 mm	37,3
Imipenem	10 mcg	Carbapenênicos	24-30 mm	29,0
Tetraciclina	30 mcg	Tetraciclinas	28-34 mm	32,0
Sulfametoxazol + Trimetopim	23,75+1,25 mcg	Sulfonamidas	27-35 mm	32,9

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: 11/07/2021

Analista

Analista

Coordenador Técnico


Joelma de Souza Oliveira


Renata Alves dos Santos


Antônio dos Santos Galli