

| | | | |
|-------------------------|---|----------------------|-----------------------|
| 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: 17/01/2023 | Lote: 23010103 |
| Data de validade: 17/04/2023 | Apresentação: Placa 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 10 | Data da amostragem: 18/01/2023 |
| 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 | 7,34 |
| 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 | 23,5 |
| Eritromicina | 15 mcg | Macrolídeos | 26-32 mm | 27,2 |
| Levofloxacino | 5 mcg | Quinolona | 21-27 mm | 26,8 |
| Sulfametoxazol + Trimetropim | 23,75+1,25 mcg | Sulfonamidas | 18-26 mm | 19,6 |
| Vancomicina | 5 mcg | Glicopeptídeos | 17-23 mm | 18,2 |
| 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 | 24,1 |
| Cefotaxima | 5 mcg | Cefalosporinas (3º geração) | 29-37 mm | 35,4 |
| Ciprofloxacino | 5 mcg | Quinolona | 32-40 mm | 38,1 |
| Imipenem | 10 mcg | Carbapenênicos | 24-30 mm | 27,3 |
| Tetraciclina | 30 mcg | Tetraciclinas | 28-34 mm | 32,1 |
| Sulfametoxazol + Trimetropim | 23,75+1,25 mcg | Sulfonamidas | 27-35 mm | 29,9 |

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

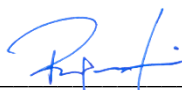
Data: 20/01/2023.

Analista



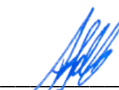
Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli