

| | | | |
|-------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| Código: CAMB087 | Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico MRSA | | |
| Pág.: 1/1 | | | |
| Revisão: 00 | Emitido por: | Revisado por: | Conferido por: |
| Data: 08/03/2021 | Antônio | | Joelma |

Controle de Qualidade

Finalidade: O Ágar Cromogênico MRSA é um meio Cromogênico seletivo e diferencial usado para fins qualitativos e presuntivos de detecção e isolamento de *S. aureus* resistentes à meticilina / oxacilina.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Data de fabricação: 09/11/2022 | Lote: 22111965 |
| Data de validade: 09/02/2023 | Apresentação: Placa de Petri 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 10 | Data da amostragem: 09/11/2022 |
| Número MS:80002670075 | Armazenagem: 2° a 8°C |

Análise Físico química

| Teste realizado | Especificação | Resultado |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Inspeção visual | Roxo claro, levemente opalescente | Roxo claro, levemente opalescente |
| pH a 25°C | 7,2 ± 0,2 | 7,10 |

Tabela de Identificação

| Microrganismo | Cor típica da colônia |
|--|-----------------------------------|
| <i>S. aureus</i> Resistente à meticilina / oxacilina | Colônias verdes a verde amarelado |
| Outras bactérias Gram-positivas (se não inibidas) | Colônias brancas ou azuis |

Análise de Desempenho

| Cepas | Resultado esperado | Resultado |
|--|---|--|
| <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) ATCC® 43300 | Crescimento com colônias verdes a verde amarelado | Crescimento de colônias verde-amareladas |
| <i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA) ATCC® 25923 | Crescimento Inibido | Crescimento Inibido |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922 | Crescimento Inibido | Crescimento Inibido |
| <i>Proteus mirabilis</i> ATCC® 25933 | Crescimento Inibido | Crescimento Inibido |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853 | Crescimento Inibido | Crescimento Inibido |

Análise da esterilidade

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

Bibliografia

Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição.

Parecer

A amostra analisada atende às especificações descritas

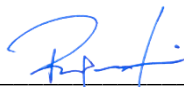
Data: 11/11/2022.

Analista




Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli