

| | | | |
|------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| Código: CAMB015 | Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico MRSA | | |
| Pág.: 1/1 | | | |
| Revisão: 01 | Emitido por: | Revisado por: | Conferido por: |
| Data: 11/2024 | Antônio | Ramon | 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: 20/10/2025 | Lote: 25101510 |
| Data de validade: 20/01/2026 | Apresentação: Placa de Petri 90x15mm |
| Número MS:80002670075 | Data da amostragem: 22/10/2025 |
| Armazenagem: 2° a 8°C | |

Análise Físico-química

| Teste realizado | Especificação | Resultado |
|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Inspeção visual | Meio de cultura sólido de cor roxa | Meio de cultura sólido de cor roxa |
| pH a 25°C | 7,00 ± 0,20 | 7,19 |

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 performance

| Resultado esperado | | Resultado |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Cepas | Aparência das colônias | Aparência das colônias |
| <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) ATCC® 43300 | Crescimento com colônias verdes | Crescimento com colônias verdes |
| <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

Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - **CLSI M22-A3**. Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004. Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Tenover, and R. H. Tenover (ed.). 2023. **Manual of clinical microbiology**, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. **Difco Manual**, 2º ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. **Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos**. 1ª edição – brasil, 2010 OPLUSTIL, Carmem Paz; ZOCCOLI, Cassia Maria; TOBOUTI, Nina Reiko; SCHEFFER, Mara Cristina. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica**. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

Parecer

A amostra analisada atende às especificações descritas

Data: 24/10/2025

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli