

| | | | |
|------------------------|---|----------------------|-----------------------|
| Código: CAMB035 | Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sal Manitol | | |
| Pág: 1/1 | | | |
| Revisão: 04 | Emitido por: | Revisado por: | Conferido por: |
| Data: 11/2024 | Renata | Ramon | Antônio |

Controle de Qualidade

| |
|---|
| Certificado de análise – Agar Sal Manitol |
| Finalidade: Meio seletivo e diferencial para o isolamento de <i>Staphylococcus aureus</i> em amostras clínicas. |

| | |
|--------------------------------|---|
| Data de fabricação: 20/08/2025 | Lote: 25081159 |
| Data de validade: 20/12/2025 | Apresentação: Placa de Petri Lisa 90x15mm |
| Número MS: 80002670074 | Data da amostragem: 21/08/2025 |
| Armazenagem: 2° a 8°C | |

| Análise Físico-química | | |
|-------------------------------|---|---|
| Teste realizado | Especificações | Resultado |
| Inspeção visual | Meio de cultura sólido de cor avermelhado | Meio de cultura sólido de cor avermelhado |
| pH a 25°C | 7,40 ± 0,20 | 7,32 |

| Análise de Performance | | |
|--|--|--|
| Cepas | Cepas | Resultado |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 | Crescimento Inibido | Crescimento Inibido |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 | Crescimento bom a abundante: Meio amarelo ao redor da colônia. | Crescimento bom a abundante: Meio amarelo ao redor da colônia. |
| <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC12228 | Crescimento bom: Meio vermelho ao redor da colônia. | Crescimento bom: Meio vermelho ao redor da colônia. |

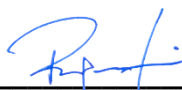
| Análise da esterilidade | | |
|--------------------------------|---|--|
| Ensaio | Especificação | Resultado |
| Esterilidade | Não deve haver crescimento após 24h de incubação em estufa microbiológica | Não houve crescimento após 24h de incubação em estufa microbiológica |

| 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. Pfaller, and R. H. Tenover (ed.). 2023. Manual of clinical microbiology , 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. Difco Manual , 2° 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: 22/08/2025

Analista

Joelma Oliveira
Analista

Ramon Lopes
Coordenador Técnico

Antônio Galli