| RENYLAB | **CERTIFICADO DE ANÁLISE** | | |
|---|---|---|---|
| **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: 17/06/2026 | Lote: 26060985 |
| Data de validade: 17/09/2026 | Apresentação: Placa de Petri |
| Número MS:80002670075 | Data da amostragem: 17/06/2026 |
| Armazenagem: 2º a 8ºC | |

| **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 25ºC | 7,00 ± 0,20 | 7,03 |

| **Tabela de Identificação** | |
|---|---|
| **Microrganismo** | **Cor típica da colônia** |
| *S. aureus* 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** |
| *Staphylococcus aureus* (MRSA) ATCC® 43300 | Crescimento com colônias verdes | Crescimento com colônias verdes |
| *Staphylococcus aureus (MSSA) ATCC® 25923* | Crescimento Inibido | Crescimento Inibido |
| *Escherichia coli* ATCC® 25922 | Crescimento Inibido | Crescimento Inibido |
| *Proteus mirabilis* ATCC® 25933 | Crescimento Inibido | Crescimento Inibido |
| *Pseudomonas aeruginosa* 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. Pfaller, and R. H. Yolken (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: 19/06/2026**

| **Analista** | **Analista** | **Coordenador Técnico** |
|---|---|---|
| **Joelma Oliveira** | **Ramon Lopes** | **Antônio Galli** |

RenyLab Química e Farmacêutica LTDA
Rodovia BR-040 KM 697 - Caiçaras - Barbacena MG Tel: (32) 3331 - 4489 sac@renylab.ind.br