

<b>Código:</b> CAMB015	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico MRSA		
<b>Pág.:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 01	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 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: 09/09/2025	Lote: 25091275
Data de validade: 09/12/2025	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 09/09/2025
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	6,98

**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: 11/09/2025

**Analista**

**Joelma Oliveira**
**Analista**

**Ramon Lopes**
**Coordenador Técnico**

**Antônio Galli**