

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 Agar 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: 16/01/2025	Lote: 25010075
Data de validade: 16/04/2025	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 16/01/2025
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	7,33

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. Pfaller, and R. H. Tenover (ed.). 2003. **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: 20/01/2025

Analista

Joelma Oliveira
Analista

Ramon Lopes
Coordenador Técnico

Antônio Galli