

<b>Código:</b> CAMB087	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico MRSA		
<b>Pág.:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 00	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 08/03/2021	Antônio		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: 16/12/2024	Lote: 24121968
Data de validade: 16/03/2025	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 17/12/2024
Número MS:80002670075	Armazenagem: 2° a 8°C

**Análise Físico química**

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Forma-se um gel roxo translúcido em placas de petri.	Forma-se um gel roxo translúcido em placas de petri.
pH a 25°C	7,0 ± 0,2	7,25

**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 Desempenho**

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<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**

Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição.

**Parecer**

***A amostra analisada atende às especificações descritas***

Data: 20/12/2024

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli