

Código: CAMB087	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico MRSA		
Pág.: 1/1			
Revisão: 00	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 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: 14/04/2023	Lote: 23040691
Data de validade: 14/07/2023	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 14/04/2023
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	7,12

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 arroxeadas	Crescimento de colônias arroxeadas
<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: 17/04/2023

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli