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: 07/10/2026	Lote: 26101713
Data de validade: 07/01/2027	Apresentação: Placa de Petri
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 08/10/2026
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	7,10

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: 13/10/2026

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