RENYLAB	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB024	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar MacConkey		
Pág: 1/1			
Revisão: 04	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 11/2024	Renata	Ramon	Antônio

Controle de Qualidade

Certificado de análise – Agar MacConkey
Finalidade: Utilizado para o isolamento de bacilos Gram negativos. Permite também visualizar a fermentação ou não da lactose.

Data de fabricação: 30/07/2026	Lote: 26071314
Data de validade: 30/11/2026	Apresentação: Placa de Petri
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 31/07/2026
Armazenagem: 2º a 8ºC.	

Análise Físico-química		
Teste realizado	**Especificação**	**Resultado**
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor rosa escuro a roxo	Meio de cultura sólido de cor rosa escuro a roxo
pH	7,10 ± 0,20	7,22

Análise de Performance		
Cepas	**Resultado esperado**	**Resultado**
Proteus mirabilis ATCC 12453	Crescimento de colônias incolores	Crescimento de colônias incolores
Escherichia coli ATCC 25922	Crescimento de colônias cor-de-rosa	Crescimento de colônias cor-de-rosa
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Inibição do crescimento	Inibição do crescimento
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Colônias irregulares, incolores a cor-de-rosa, dimensão variável	Colônias irregulares, incolores a cor-de-rosa, dimensão variável
Enterococcus faescalis ATCC 29212	Parcialmente inibido, colônias incolores a rosa pálido	Parcialmente inibido, colônias incolores a rosa pálido
Candida albicans ATCC 60193	Inibição de crescimento	Inibição de crescimento

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: 03/08/2026

Analista	**Analista**	**Coordenador Técnico**
Joelma Oliveira	**Ramon Lopes**	**Antônio Galli**