

<b>Código:</b> CAMB024	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar MacConkey		
<b>Pág:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 04	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 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: 01/09/2025	Lote: 25091228
Data de validade: 01/01/2026	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 01/09/2025
Armazenagem: 2° a 8°C.	

**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	7,10

**Análise de Performance**

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Crescimento de colônias incolores	Crescimento de colônias incolores
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento de colônias cor-de-rosa	Crescimento de colônias cor-de-rosa
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Inibição do crescimento	Inibição do crescimento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Colônias irregulares, incolores a cor-de-rosa, dimensão variável	Colônias irregulares, incolores a cor-de-rosa, dimensão variável
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Parcialmente inibido, colônias incolores a rosa pálido	Parcialmente inibido, colônias incolores a rosa pálido
<i>Candida albicans</i> 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. Tenover, and R. H. Tenover (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: 04/09/2025**
**Analista**

**Joelma Oliveira**
**Analista**

**Ramon Lopes**
**Coordenador Técnico**

**Antônio Galli**