

<b>Código:</b> CAMB016	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar MacConkey		
<b>Pág:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 03	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 04/01/2021	Renata	Antônio	Renata Alves

**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: 27/08/2024	Lote: 24081367
Data de validade: 27/12/2024	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Quantidade amostrada: 14	Data da amostragem: 28/08/2024
Número MS: 80002670075	Armazenagem: 2º a 8ºC.

<b>Análise Físico química</b>		
<b>Teste realizado</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado</b>
Inspeção visual	Rosa escuro a roxo	Meio Roxo
pH	7,1 ± 0,2	7,12

<b>Análise de Desempenho</b>		
<b>Cepas</b>	<b>Resultado esperado</b>	<b>Resultado</b>
<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	Crescimento inibido
<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

<b>Análise da esterilidade</b>		
<b>Ensaio</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado</b>
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48 h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 48 h de incubação em estufa microbiológica.

<b>Bibliografia</b>
Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV- pág 13.

<b>Parecer</b>
<b><i>A amostra analisada atende às especificações descritas</i></b>

**Data: 30/08/2024**
**Analista**

**Joelma Oliveira**
**Analista**

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

**Antônio Galli**