

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Código: CAMB016 | Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar MacConkey | | |
| Pág: 1/1 | | | |
| Revisão: 03 | Emitido por: | Revisado por: | Conferido por: |
| Data: 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: 07/08/2024 | Lote: 24081280 |
| Data de validade: 07/12/2024 | Apresentação: Placa de Petri 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 56 | Data da amostragem: 08/08/2024 |
| Número MS: 80002670075 | Armazenagem: 2° a 8°C. |

| Análise Físico química | | |
|-------------------------------|----------------------|------------------|
| Teste realizado | Especificação | Resultado |
| Inspeção visual | Rosa escuro a roxo | Meio Roxo |
| pH | 7,1 ± 0,2 | 7,10 |

| Análise de Desempenho | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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 | 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 |

| 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV- pág 13. |

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

Data: 12/08/2024
Analista

Joelma Oliveira
Analista

Ramon Lopes
Coordenador Técnico

Antônio Galli