

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: 02/10/2024	Lote: 24101575
Data de validade: 02/02/2025	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Quantidade amostrada: 14	Data da amostragem: 03/10/2024
Número MS: 80002670075	Armazenagem: 2º a 8ºC.

Análise Físico química		
Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Rosa escuro a roxo	Meio Roxo
pH	7,1 ± 0,2	7,04

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: 07/10/2024
Analista

Joelma Oliveira
Analista

Ramon Lopes
Coordenador Técnico

Antônio Galli