



FORMULÁRIO

FR 02 001

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº: 010009/2024

INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE

Versão: 02

Produto: Ágar SS / MacConkey

Data de Emissão: 30/09/2024

Código: 300M22062

Registro MS: 81472060002

Apresentação: Embalagem com 10 placas

Lote: 24395-01

Data de Fabricação: 27/09/2024

Data de Validade: 25/01/2025

Código	Componente	Lote Nº
300M22062	Ágar SS / MacConkey	24395-01

Análises Físico-Químicas – Ágar SS

Parâmetro Analisado	Especificação	Resultado encontrado
Coloração	Vermelho alaranjado.	Conforme
Espessura	4,0mm	Conforme
pH:	7,0 – 7,4	7,1

Controle de Qualidade

Cepas	Controle	Especificação	Resultado encontrado
Salmonella entérica ATCC 6962	Positivo	Crescimento excelente. Colônias com centro negro	Conforme
Shigella flexneri ATCC 129022	Positivo	Crescimento razoável a bom. Colônias cor de rosa-claro a incolores	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Negativo	Crescimento inibido.	Conforme

Análises Físico-Químicas – Ágar MacConkey

Parâmetro Analisado	Especificação	Resultado encontrado
Coloração	Rosa avermelhado	Conforme
Espessura	4,0mm	Conforme
pH:	7,0 – 7,3	7,1

Controle de Qualidade

Cepas	Controle	Especificação	Resultado encontrado
Escherichia coli ATCC 25922	Positivo	Colônias cor de rosa com precipitados.	Conforme
Proteus mirabilis ATCC 29906	Positivo	Colônias incolores.	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Negativo	Inibição completa.	Conforme

Incubação	Especificação	Resultado encontrado
24 horas 35°C	Não houve crescimento	Conforme
72 horas 27°C	Não houve crescimento	Conforme

Situação do teste: (X) APROVADO

() REPROVADO

Resultado: Todos os testes feitos foram aprovados pelo controle de qualidade e responsável técnico

Itu - SP, 30 de Setembro de 2024

Responsável Técnica
Natalia Venturinelli Nobre
CRBM 28001/SP