

**FORMULÁRIO**

FR 02 001

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº: 02311/2024

INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE

Versão: 02

Produto: Ágar CLED / MacConkey

Data de Emissão: 11/11/2024

Código: 300M22063

Registro MS: 81472060002 Apresentação: Embalagem com 10 placas

Lote: 24453-01

Data de Fabricação: 06/11/2024

Data de Validade: 06/03/2025

Código	Componente	Lote N°
300M22021	Ágar CLED /MacConkey	24453-01

Análises Físico-Químicas – Agar CLED

Parâmetro Analisado	Especificação	Resultado encontrado
Coloração	Azul esverdeado	Conforme
Espessura	4,0mm	Conforme
pH:	7,0 – 7,5	7,4

Controle de Qualidade

Cepas	Controle	Especificação	Resultado encontrado
Escherichia coli ATCC 25922	Positivo	Crescimento moderado a denso, colônias medias ou grandes amareladas. *Após 48hs de incubação	Conforme
Proteus vulgaris ATCC 13315	Positivo	Crescimento moderado a denso, colônias azuis translúcidas.	Conforme

Análises Físico-Químicas – Agar 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, 11 de Novembro de 2024

Responsável Técnica
Natalia Venturinelli Nobre
CRBM 28001/SP