



## FORMULÁRIO

FR 02 001

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº: 01210/2024

## INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE

Versão: 02

Produto: Ágar CLED / MacConkey

Data de Emissão: 10/10/2024

Código: 300M22063

Registro MS: 81472060002 Apresentação: Embalagem com 10 placas

Lote: 24411-01

Data de Fabricação: 07/10/2024

Data de Validade: 04/02/2025

| Código    | Componente            | Lote Nº  |
|-----------|-----------------------|----------|
| 300M22021 | Ágar CLED / MacConkey | 24411-01 |

## Análises Físico-Químicas – Ágar 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 – 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, 10 de Outubro de 2024

Responsável Técnica  
Natalia Venturinelli Nobre  
CRBM 28001/SP