



## FORMULÁRIO

FR 02 001

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº: 04111/2024

## INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE

Versão: 02

Produto: Ágar MacConkey

Data de Emissão: 14/11/2024

Código: 300M22011

Registro MS: 81472060002 Apresentação: Embalagem com 10 placas

Lote: 24461-03

Data de Fabricação: 11/11/2024

Data de Validade: 11/03/2025

| Código    | Componente     | Lote N°  |
|-----------|----------------|----------|
| 300M22011 | Ágar MacConkey | 24461-03 |

## Análises Físico-Químicas

| Parâmetro Analisado | Especificação    | Resultado encontrado |
|---------------------|------------------|----------------------|
| Coloração           | Rosa Avermelhado | Conforme             |
| Espessura           | 4,0mm            | Conforme             |
| pH:                 | pH 7,1 ± 0,2     | 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, 14 de Novembro de 2024

Responsável Técnica  
Natalia Venturinelli Nobre  
CRBM 28001/SP