



## FORMULÁRIO

FR 02 001

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº: 15203/2024

## INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE

Versão: 02

Produto: Ágar SS / MacConkey

Data de Emissão: 28/03/2024

Código: 300M22062

Registro MS: 81472060002

Apresentação: Embalagem com 10 placas

Lote: 24131-04

Data de Fabricação: 25/03/2024

Data de Validade: 23/06/2024

| Código    | Componente          | Lote Nº  |
|-----------|---------------------|----------|
| 300M22062 | Ágar SS / MacConkey | 24131-04 |

## 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 ATCC14028    | Positivo | Crescimento excelente. | 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, 28 de Março de 2024

Responsável Técnica  
Natalia Venturinelli Nobre  
CRBM 28001/SP