



|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>FORMULÁRIO</b>             | <b>FR 02 001</b>      |
| <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b> | <b>Nº: 08803/2024</b> |

|   |                                     |                             |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE</b> |                                     |                             |
| Versão: 02  | <b>Produto:</b> Ágar SS / MacConkey | Data de Emissão: 18/03/2024 |

**Código:** 300M22062      **Registro MS:** 81472060002      **Apresentação:** Embalagem com 10 placas  
**Lote:** 24115-01      **Data de Fabricação:** 15/03/2024      **Data de Validade:** 13/06/2024

| Código    | Componente          | Lote N°  |
|-----------|---------------------|----------|
| 300M22062 | Ágar SS / MacConkey | 24115-01 |

**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 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, 18 de março de 2024

Responsável Técnica  
Natalia Venturinelli Nobre  
CRBM 28001/SP