



## Certificado de Análise

**MEIO DE CULTURA:** AGAR SANGUE/ AGAR MACCONKEY

### INDICAÇÃO

#### Sangue

Meio nutricionalmente rico, não seletivo, geralmente utilizado para o isolamento e cultivo de microrganismos fastidiosos e não fastidiosos, possibilitando a verificação da atividade hemolítica das colônias.

#### MacConkey

Meio seletivo e diferencial, utilizado para o isolamento de enterobactérias, destinado à detecção, isolamento, contagem de coliformes e patógenos intestinais da água, laticínios e materiais biológicos.

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Lote</b>     | SAMC022503 |
| <b>Validade</b> | 03.05.2025 |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>Cor</b>          | Vermelho/ Rosa   |
| <b>Espessura</b>    | 3,5 mm           |
| <b>Apresentação</b> | Biplaca 90x15 mm |
| <b>Odor</b>         | Característico   |
| <b>pH Sangue</b>    | 7,3±0,2 a 25°C   |
| <b>pH MacConkey</b> | 7,1±0,2 a 25°C   |

### CONTROLE DE QUALIDADE

#### Sangue

| Cepas                                      | Resultado de crescimento                              |
|--|---|
| <i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12973    | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias com beta hemólise |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> NCTC 12977 | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias com alfa hemólise |
| <i>Streptococcus pyogenes</i> NCTC 12696   | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias com beta hemólise |

#### MacConkey

| Cepas                                   | Resultado de crescimento                      |
|---|---|
| <i>Escherichia coli</i> NCTC 12241      | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias rosas     |
| <i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12973 | Completamente inibido                         |
| <i>Proteus vulgaris</i> ATCC 13315      | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias incolores |

### ESTERILIDADE

Ausência de crescimento de microrganismos.

### AGAR LAB SERVIÇOS LTDA

Rua Holanda, nº 980, Jardim Cearense – Fortaleza – Ceará – CEP: 60712-165

Fone: (85) 2181-8042/98898-6088 – CNPJ: 21.753.797/0001-78 – IE:06.442340-9

E-mail: [agarlabltda@gmail.com](mailto:agarlabltda@gmail.com) Site: [www.agarlabltda.com.br](http://www.agarlabltda.com.br)



## **CONCLUSÃO**

O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto é considerado APROVADO para uso.

## **DATA DE LIBERAÇÃO**

04.05.2025

**BRUNO JAEGER LARANJEIRA**

Responsável Técnico  
CRBM 1370

## **AGAR LAB SERVIÇOS LTDA**

Rua Holanda, nº 980, Jardim Cearense – Fortaleza – Ceará – CEP: 60712-165

Fone: (85) 2181-8042/98898-6088 – CNPJ: 21.753.797/0001-78 – IE:06.442340-9

E-mail: [agarlabltda@gmail.com](mailto:agarlabltda@gmail.com) Site: [www.agarlabltda.com.br](http://www.agarlabltda.com.br)