



## Certificado de Análise

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

### INDICAÇÃO

#### Sangue

Meio recomendado para isolamento e cultivo de diversos microrganismos patogênicos exigentes, possibilitando a verificação da atividade hemolítica das colônias.

#### MacConkey

Meio seletivo e diferencial utilizado para o isolamento e identificação de enterobactérias.

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Lote</b>     | SAMC092501 |
| <b>Validade</b> | 01.12.2025 |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <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> | 7,5±0,2 a 25°C   |

### CONTROLE DE QUALIDADE

#### Sangue

| <b>Cepas</b>                               | <b>Resultado de crescimento</b>                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <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

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

### ESTERILIDADE

Ausência de crescimento de microrganismos.

### CONCLUSÃO

#### 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) Sac: [sac.agarlab@gmail.com](mailto:sac.agarlab@gmail.com)



SERVIÇOS

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

**DATA DE LIBERAÇÃO**

02.09.2025

**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) Sac: [sac.agarlab@gmail.com](mailto:sac.agarlab@gmail.com)



## **RECOMENDAÇÕES PARA MANTER A ESTABILIDADE DOS MEIOS DE CULTURA**

Os meios devem ser armazenados em refrigerador adequado, em ambiente asséptico, nunca encostando nas paredes internas, para evitar congelamento.

Refrigeradores domésticos e do tipo frost-free não são recomendados, pois podem causar desidratação dos meios.

A repetição do ciclo de refrigeração e estabilização não é recomendada, pois pode levar à desidratação, contaminação e acúmulo excessivo de água.

Somente a quantidade necessária para a rotina do laboratório deve ser retirada da refrigeração.

As placas são fornecidas em pilhas e, após abertas, devem ser mantidas seladas no invólucro original (ou envolvidas em filme plástico), a fim de evitar ressecamento ou contaminações.

Antes da utilização, o produto deve estabilizar à temperatura ambiente. Caso haja excesso de água de condensação, é recomendado deixar as placas 15 minutos na estufa, com o fundo da placa para cima ou deixá-las semiabertas na cabine de segurança biológica com a lâmpada UV e fluxo ligado, por 15 minutos.

É essencial proteger os meios de cultura da luz direta (natural ou artificial), especialmente devido à presença de substratos sensíveis.

### **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) Sac: [sac.agarlab@gmail.com](mailto:sac.agarlab@gmail.com)