



## Certificado de Análise

**MEIO DE CULTURA:** AGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB)/ AGAR SAL MANITOL

### INDICAÇÃO

#### EMB

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

#### Sal Manitol

Meio seletivo usado para o isolamento de estafilococos e diferencial para *S. aureus*.

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Lote</b>     | EMBSM072504 |
| <b>Validade</b> | 04.10.2025  |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>Cor</b>            | Vinho/ Vermelho rosado |
| <b>Espessura</b>      | 3,5 mm                 |
| <b>Apresentação</b>   | Biplaca 90x15 mm       |
| <b>Odor</b>           | Característico         |
| <b>pH EMB</b>         | 7,1±0,2 a 25°C         |
| <b>Ph Sal Manitol</b> | 7,4±0,2 a 25°C         |

### CONTROLE DE QUALIDADE

#### EMB

| Cepas                                   | Resultado de crescimento                                                         |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> NCTC 12241      | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias pretas azuladas com reflexo verde metalizado |
| <i>Salmonella enterica</i> NCTC 12023   | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias incolores                                    |
| <i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12973 | Completamente inibido                                                            |

#### Sal Manitol

| Cepas                                        | Resultado de crescimento                     |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> NCTC 12241           | Completamente inibido                        |
| <i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12973      | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias amarelas |
| <i>Staphylococcus epidermidis</i> NCTC 11047 | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias rosas    |

### ESTERILIDADE

Ausência de crescimento de microrganismos.

### CONCLUSÃO

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

#### 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)



## **DATA DE LIBERAÇÃO**

05.07.2025

  
**BRUNO JAEGER LARANJEIRA**  
Responsável Técnico  
CRBM 1370

## **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: [agarlabltdda@gmail.com](mailto:agarlabltdda@gmail.com) Site: [www.agarlabltdda.com.br](http://www.agarlabltdda.com.br) Sac: [sac.agarlab@gmail.com](mailto:sac.agarlab@gmail.com)