



## Certificado de Análise

**MEIO DE CULTURA: AGAR EMB/ SAL MANITOL**

### INDICAÇÃO

#### EMB

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

#### Sal manitol

Meio seletivo e diferencial, indicado para o isolamento de bactérias do gênero *Staphylococcus*.

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Lote</b>     | EMBSM092416 |
| <b>Validade</b> | 16.12.2024  |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>Cor</b>            | Vinho/ Vermelho rosado |
| <b>Apresentação</b>   | Biplaca 90x15          |
| <b>Espessura</b>      | 3,5 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                                    | Resultados de crescimento                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922       | Crescimento bom a excelente de colônias pretas azuladas com reflexo verde metalizado. |
| <i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028 | Crescimento bom de colônias incolores.                                                |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923  | Inibição total.                                                                       |

#### Sal Manitol

| CEPAS                                   | Resultados de crescimento             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922      | Crescimento inibido.                  |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 | Crescimento bom de colônias amarelas. |

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Staphylococcus epidermidis ATCC 14990 | Crescimento bom de colônias vermelhas. |
|---------------------------------------|----------------------------------------|

### **ESTERILIDADE**

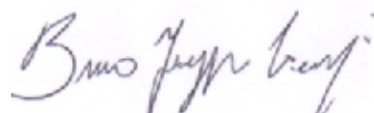
Ausência de crescimento de microrganismos.

### **CONCLUSÃO**

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

**DATA DE LIBERAÇÃO:** 17/09/2024

AGAR LAB SERVIÇOS LTDA  
Rua Holanda, nº 980 – Jardim Cearense  
Fortaleza –CE - CEP: 60712-165  
Fone: (85) 2181-4082  
E-mail: agarlabltda@gmail.com



Bruno Jaegger Laranjeira  
Responsável Técnico  
CRBM 1370