



## Certificado de Análise

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

### INDICAÇÃO

#### Cled

Meio utilizado para o isolamento, identificação e diferenciação de microrganismos potencialmente patogênicos presentes na urina. Sua deficiência em eletrólitos inibe o véu do *Proteus*.

#### 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>     | CLMC042511 |
| <b>Validade</b> | 11.07.2025 |

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

### CONTROLE DE QUALIDADE

#### Cled

| Cepas                                   | Resultado de crescimento                                      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> NCTC 12241      | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias amarelas                  |
| <i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12973 | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias amarelas profundas        |
| <i>Proteus vulgaris</i> ATCC 8427       | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias azuis sem formação de véu |

#### 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.

### 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)



SERVIÇOS

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

**DATA DE LIBERAÇÃO**

12.04.2025

**BRUNO JAEGGER 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)