

Certificado de Análise

MEIO DE CULTURA: ÁGAR SANGUE/ ÁGAR 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.

| | |
|-----------------|------------|
| Lote | SAMC012622 |
| Validade | 22.04.2026 |

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

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 Site: www.agarlabltda.com.br Sac: sac.agarlab@gmail.com



DATA DE LIBERAÇÃO

23.01.2026

Bruno Jaegger Laranjeira
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 Site: www.agarlabltda.com.br Sac: sac.agarlab@gmail.com