

| | | | |
|-------------------------|---|----------------------|-----------------------|
| Código: CAMB028 | Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sangue/Agar MacConkey | | |
| Pág.: 1/2 | | | |
| Revisão: 02 | Emitido por: | Revisado por: | Conferido por: |
| Data: 04/01/2021 | Renata | Antônio | Joelma |

Controle de Qualidade

| | |
|--|--|
| Certificado de análise – Agar Sangue/MacConkey | |
| Finalidade: Meio que oferece ótimas condições de crescimento à maioria de microrganismos, a conservação dos eritrócitos íntegros favorece a formação de halo de hemólises nítida, útil para diferenciação de <i>Streptococcus spp.</i> e <i>Staphylococcus spp.</i> / Agar MacConkey: Meio seletivo e diferencial para Gram negativos. | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Data de fabricação: 15/04/2024 | Lote: 24040598 |
| Data de validade: 15/08/2024 | Apresentação: Placa de Petri Dualmedium 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 12 | Data da amostragem: 16/04/2024 |
| Número MS: 80002670074 | Armazenagem: 2° a 8°C |

| Análise Físico-química- Agar Sangue | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------|
| Teste realizado | Especificações | Resultado |
| Inspeção visual | Vermelho | Vermelho |
| pH a 25°C | 7,3 ± 0,2 | 7,23 |

| Análise Físico-química- Agar MacConkey | | |
|--|--------------------|--------------------|
| Teste realizado | Especificações | Resultado |
| Inspeção visual | Rosa escuro a roxo | Rosa escuro a roxo |
| pH a 25°C | 7,1 ± 0,2 | 7,12 |

| Análise de Desempenho- Agar Sangue | | |
|---|---|---|
| Cepas | Cepas | Resultado |
| <i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615 | Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (Lise total) | Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (lise total) |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC6305 | Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial) | Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial) |
| <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 | Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias. | Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias. |

| Análise de Desempenho- Agar MacConkey | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Cepas | Resultado esperado | Resultado |
| <i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453 | Crescimento de colônias incolores | Crescimento de colônias incolores. |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 | Crescimento de colônias cor-de-rosa | Crescimento de colônias cor-de-rosa. |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 | Inibição do crescimento | Inibição do crescimento. |

| Análise da esterilidade | | |
|-------------------------|---|---|
| Ensaio | Especificação | Resultado |
| Esterilidade | Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica | Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica. |

| Bibliografia | |
|--|--|
| Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV- pág.14 | |

Código: CAMB028**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sanguê/Agar MacConkey**Pág.:** 2/2**Revisão:** 02**Emitido por:****Revisado por:****Conferido por:****Data:** 04/01/2021

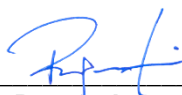
Renata

Antônio

Joelma

Parecer*A amostra analisada atende às especificações descritas***Data:** 18/04/2024**Analista**

Joelma Oliveira

Analista

Ramon Lopes

Coordenador Técnico

Antônio Galli