

|                         |   |                      |                       |
|-------------------------|---|----------------------|-----------------------|
| <b>Código:</b> CAMB028  | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sangue/Agar MacConkey |                      |                       |
| <b>Pág.:</b> 1/2        |   |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 02      | <b>Emitido por:</b>   | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 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 *Streptococcus spp.* e *Staphylococcus spp.*/ Agar MacConkey: Meio seletivo e diferencial para Gram negativos.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Data de fabricação: 23/01/2023 | Lote: 23010135                                  |
| Data de validade: 23/05/2023   | Apresentação: Placa de Petri Dualmedium 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 23/01/2023                  |
| 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      | 7,34      |

**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          | 7,20               |

**Análise de Desempenho- Agar Sangue**

| Cepas                                       | Cepas   | Resultado   |
|---|---|---|
| <i>Streptococcus pyogenes</i><br>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><br>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><br>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><br>ATCC 12453     | Crescimento de colônias incolores   | Crescimento de colônias incolores.   |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922      | Crescimento de colônias cor-de-rosa | Crescimento de colônias cor-de-rosa. |
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>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

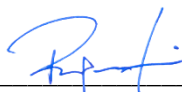
Renata

Antônio

Joelma

**Parecer***A amostra analisada atende às especificações descritas***Data:** 25/01/2023.**Analista**

Joelma Oliveira

**Analista**

Ramon Lopes

**Coordenador Técnico**

Antônio Galli