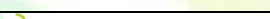


|                                                                                                                             |                                                                                |               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|  <div>RENYLAB<br/>DIAGNÓSTICOS IN VITRO</div> | CERTIFICADO DE ANÁLISE                                                         |               |                |
| 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: 24/06/2021 | Lote: 21060827                                  |
| Data de validade: 24/10/2021   | Apresentação: Placa de Petri dualmedium 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 24/06/2021                  |
| 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      |
| Volume                              | 11 ml          | 11 mL     |

| 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          | 7,26               |
| Volume                                 | 11 mL              | 11 mL              |

| 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. |

|                                                                                                                                            |                                                                                       |                      |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  <b>REN Y L A B</b><br><small>DIAGNÓSTICOS IN VITRO</small> | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>                                                         |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB028                                                                                                                     | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sangue/Agar MacConkey |                      |                       |
| <b>Pág.:</b> 2/2                                                                                                                           |                                                                                       |                      |                       |
| <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                |

#### Bibliografia

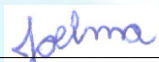
Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV- pág.14

#### Parecer

*A amostra analisada atende às especificações descritas*

**Data:** 28/06/2021.

**Analista**



Joelma de Souza Oliveira

**Analista**



Renata Alves dos Santos

**Coordenador Técnico**



Antônio dos Santos Galli