

**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

|                         |                                                                                       |                      |                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <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> 01      | <b>Emitido por:</b>                                                                   | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 10/10/2014 | Renata                                                                                | Mônica               | Renata                |

**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: 15/09/2020 | Lote: 20091084                                  |
| Data de validade: 15/01/2020   | Apresentação: Placa de Petri dualmedium 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 15/09/2020                  |
| Numero 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      | 7,30      |
| 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          | 7,12               |
| 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) | <b>Beta hemólise: Presença de halo transparente ao redor das colônias (lise total)</b> |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i><br>ATCC6305 | Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial) | <b>Alfa hemólise: Presença de halo esverdeado ao redor das colônias (Lise parcial)</b> |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC 29212  | Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias.                          | <b>Gama hemólise: Ausência de halo ao redor das colônias.</b>                          |

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

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

|                                                                                                                                         |                     |                                                                                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>RENYLAB</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> 01                                                                                                                      | <b>Emitido por:</b> | <b>Revisado por:</b>                                                                  | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 10/10/2014                                                                                                                 | Renata              | Mônica                                                                                | Renata                |

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bibliografia</b>                                                                            |
| Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV- pag.14 |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Parecer</b>                                                |
| <i>A amostra analisada atende às especificações descritas</i> |

**Data:** 18/09/2020.

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Analista</b><br><br><hr style="width: 100%;"/> <b>Joelma de Souza Oliveira</b> | <b>Analista</b><br><br><hr style="width: 100%;"/> <b>Renata Alves dos Santos</b> | <b>Coordenador Técnico</b><br><br><hr style="width: 100%;"/> <b>Antônio dos Santos Galli</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|