

|                                                                                   |                                                                        |                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  | CERTIFICADO DE ANÁLISE                                                 |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB026                                                            | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sangue |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1                                                                   |                                                                        |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 03                                                                | <b>Emitido por:</b>                                                    | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 12/02/2016                                                           | Renata                                                                 | Ana Cláudia          | Daniela               |

### Controle de Qualidade

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Certificado de análise – Agar Sangue com base Agar TSA                                                                                                                                                                                                                |  |
| Finalidade: Meio que oferece ótimas condições de crescimento a maioria de microrganismos, a conservação dos eritrócitos íntegros favorece a formação de halo de hemólises nítidos, úteis para diferenciação de <i>Streptococcus spp.</i> e <i>Staphylococcus spp.</i> |  |

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Data de fabricação: 11/07/2019 | Lote: 19070875                        |
| Data de validade: 11/11/2019   | Apresentação: Placa de Petri 90x15 mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 11/07/2019        |
| Número MS: 80002670074         | Armazenagem: 2° a 8°C                 |

| Análise Físico química |                |           |
|------------------------|----------------|-----------|
| Teste realizado        | Especificações | Resultado |
| Inspeção visual        | Vermelho       | Vermelho  |
| pH a 25°C              | 7,3 ± 0,2      | 7,32      |
| Volume                 | 23 ml          | 23 ml     |

| Análise de Desempenho                        |                                                                                 |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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>ATCC 6305 | 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.                          |

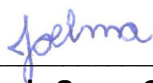
| Análise da esterilidade |                                                                           |                                                        |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|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

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

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

Data: 15/07/2019

Analista



Joelma de Souza Oliveira

Coordenador Técnico



Antônio dos Santos Galli