

|                                                                                                                                       |                                                                        |                      |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  <b>RENYLAB</b><br><small>DIAGNÓSTICOS IN VITRO</small> | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>                                          |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB026                                                                                                                | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sangue |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1                                                                                                                       |                                                                        |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 04                                                                                                                    | <b>Emitido por:</b>                                                    | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 04/01/2021                                                                                                               | Renata                                                                 | Antônio              | Renata Alves          |

### Controle de Qualidade

#### Certificado de análise – Agar Sangue

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 *Streptococcus spp.* e *Staphylococcus spp.*

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Data de fabricação: 18/01/2022 | Lote: 22010098                        |
| Data de validade: 18/05/2022   | Apresentação: Placa de Petri 90x15 mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 18/01/2022        |
| 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      | 7,26      |
| 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>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 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

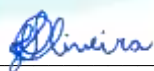
Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV- pág.14

### Parecer

**A amostra analisada atende às especificações descritas**

Data: 20/01/2022.

**Analista**



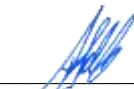
Joelma Oliveira

**Analista**



Ramon Lopes

**Coordenador Técnico**



Antônio Galli