

**Código:** CAMB026

**Pág:** 1/1

**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Sangue

**Revisão:** 04

**Emitido por:**
**Revisado por:**
**Conferido por:**
**Data:** 04/01/2021

Renata

Antônio

Renata Alves

**Controle de Qualidade**

Certificado de análise – Agar Sangue com base Ágar 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 *Streptococcus spp.* e *Staphylococcus spp.*

Data de fabricação: 23/02/2021

Lote: 21020261

Data de validade: 23/06/2021

Apresentação: Placa de Petri 90x15 mm

Quantidade amostrada: 10

Data da amostragem: 23/02/2021

Número MS: 80002670074

Armazenagem: 2º a 8ºC

**Análise Físico química**

| Teste realizado | Especificações | Resultado |
|-----------------|----------------|-----------|
| Inspeção visual | Vermelho       | Vermelho  |
| pH a 25ºC       | 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 |

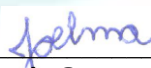
**Bibliografia**

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

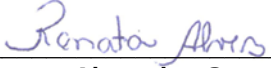
**Parecer**
**A amostra analisada atende às especificações descritas**

Data: 25/02/2021

Analista

  
Joelma de Souza Oliveira

Analista

  
Renata Alves dos Santos

Coordenador Técnico

  
Antônio dos Santos Galli