



## FORMULÁRIO

FR 02 001

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº: 14402/2024

## INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE

Versão: 02

Produto: Ágar Sangue Base Columbia

Data de Emissão: 29/02/2024

788 Código: 300M22001

Registro MS: 81472060002 Apresentação: Embalagem com 10 placas

Lote: 24091-02

Data de Fabricação: 26/02/2024

Data de Validade: 26/05/2024

| Có-01digo | Componente           | Lote N°  |
|-----------|----------------------|----------|
| 300M22001 | Ágar Sangue Columbia | 24091-02 |

## Análises Físico-Químicas

| Parâmetro Analisado | Especificação   | Resultado encontrado |
|---------------------|-----------------|----------------------|
| Coloração           | Vermelho cereja | Conforme             |
| Espessura           | 4,0mm           | Conforme             |
| pH:                 | 7,3 ± 0,2       | 7,3                  |

## Controle de Qualidade

| Cepas                                                    | Controle | Especificação                                                                                            | Resultado encontrado |
|----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Hemólise Beta: <i>Staphylococcus aureus</i><br>CCCD S007 | Positivo | Presença de halo transparente ao redor das colônias. Lise total dos eritrócitos. Hemólise Beta positiva. | Conforme             |
| Hemólise Alfa: <i>Streptococcus pneumoniae</i> S011      | Positivo | Presença de halo esverdeado ao redor das colônias. Lise parcial dos eritrócitos. Hemólise Alfa positiva. | Conforme             |
| Hemólise Gama: <i>Enterococcus faecalis</i><br>E002      | Negativo | Ausência de halos ao redor das colônias. Eritrócitos íntegros. Sem hemólise.                             | Conforme             |

| Incubação     | Especificação         | Resultado encontrado |
|---------------|-----------------------|----------------------|
| 24 horas 35°C | Não houve crescimento | Conforme             |
| 72 horas 27°C | Não houve crescimento | Conforme             |

Situação do teste: ( X ) APROVADO

( ) REPROVADO

**Resultado:** Todos os testes feitos foram aprovados pelo controle de qualidade e responsável técnico

Itu - SP, 29 de Fevereiro de 2024

Responsável Técnica  
Natalia Venturinelli Nobre  
CRBM 28001/SP