

|                                                                                   |                                  |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|
|  | FORMULÁRIO                       |  | FR 02 001                   |
|                                                                                   | CERTIFICADO DE ANÁLISE           |  | Nº: 05112/2024              |
| INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE                            |                                  |  |                             |
| Versão: 03                                                                        | Produto: Ágar Sangue / MacConkey |  | Data de Emissão: 02/01/2025 |

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Medida: 90x15     | Apresentação: Embalagem com 10 placas |
| Código: 300M22020 | Registro MS: 81472060002              |

| Data de Fabricação | Data de Validade | Lote Nº  |
|--------------------|------------------|----------|
| 27/12/2024         | 27/03/2025       | 24525-01 |

Análises Físico-Químicas – Ágar Sangue

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

Controle de Qualidade

| Cepas                                                     | Controle | Especificação                                                                                            | Resultado encontrado |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Hemólise Gama: <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212    | Negativo | Ausência de halos ao redor das colônias. Eritrócitos íntegros. Sem Hemólise                              | Conforme             |
| Hemólise Beta: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923    | Positivo | Presença de halo transparente ao redor das colônias. Lise total dos eritrócitos. Hemólise Beta positiva  | Conforme             |
| Hemólise Alfa: <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619 | Positivo | Presença de halo esverdeado ao redor das colônias. Lise parcial dos eritrócitos. Hemólise Alfa positiva. | Conforme             |

Análises Físico-Químicas – Ágar MacConkey

| Parâmetro Analisado | Especificação    | Resultado encontrado |
|---------------------|------------------|----------------------|
| Coloração           | Rosa Avermelhado | Conforme             |
| Espessura           | 4,0mm            | Conforme             |
| pH:                 | 7,0 – 7,3        | 7,1                  |

|                     |                            |                    |
|---------------------|----------------------------|--------------------|
| Analizado por       | Augusto Peron Nunes        | Qualidade          |
| Revisado e Aprovado | Natalia Venturinelli Nobre | RT / CRBM 28001/SP |

|                                                                                   |                                         |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|-----------------------------|
|  | <b>FORMULÁRIO</b>                       |  | <b>FR 02 001</b>            |
|                                                                                   | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>           |  | <b>Nº: 05112/2024</b>       |
| <b>INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE</b>                     |                                         |  |                             |
| Versão: 03                                                                        | <b>Produto:</b> Ágar Sangue / MacConkey |  | Data de Emissão: 02/01/2025 |

| Controle de Qualidade            |          |                                        |                      |
|----------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------------|
| Cepas                            | Controle | Especificação                          | Resultado encontrado |
| Escherichia coli ATCC 25922      | Positivo | Colônias cor de rosa com precipitados. | Conforme             |
| Proteus mirabilis ATCC 29906     | Positivo | Colônias incolores.                    | Conforme             |
| Staphylococcus aureus ATCC 25923 | Negativo | Inibição completa.                     | 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, 02 de Janeiro de 2025

|                            |                            |                    |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>Analisado por</b>       | Augusto Peron Nunes        | Qualidade          |
| <b>Revisado e Aprovado</b> | Natalia Venturinelli Nobre | RT / CRBM 28001/SP |