

|                                                                                   |                                     |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|
|  | <b>FORMULÁRIO</b>                   |  | <b>FR 02 001</b>            |
|                                                                                   | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>       |  | <b>Nº: 05212/2024</b>       |
| <b>INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE</b>                     |                                     |  |                             |
| Versão: 03                                                                        | <b>Produto:</b> Ágar Mueller Hinton |  | Data de Emissão: 02/01/2025 |

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Medida:</b> 140x15    | <b>Apresentação:</b> Embalagem com 10 placas |
| <b>Código:</b> 300M22013 | <b>Registro MS:</b> 81472060007              |

|                           |                         |                |
|---------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>Data de Fabricação</b> | <b>Data de Validade</b> | <b>Lote Nº</b> |
| 27/12/2024                | 26/04/2025              | 24525-02       |

| Análises Físico-Químicas |               |                      |
|--------------------------|---------------|----------------------|
| Parâmetro Analisado      | Especificação | Resultado encontrado |
| Coloração                | Amarelo palha | Conforme             |
| Espessura                | 3,0 – 4,0mm   | 4,0mm                |
| pH:                      | 7,0 – 7,4     | 7,1                  |

| Controle de Qualidade       |               |           |           |
|-----------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Escherichia coli ATCC 25922 | Especificação | Resultado | Liberação |
| Ampicilina 10µg             | 15,0 – 22,0mm | 20mm      | Conforme  |
| Cefazolina 30µg             | 21,0 – 27,0mm | 24 mm     | Conforme  |
| Gentamicina 10µg            | 19,0 – 26,0mm | 23mm      | Conforme  |
| Nitrofurantoina 100µg       | 17,0 – 23,0mm | 21mm      | Conforme  |
| Sulfametoxazol 25µg         | 23,0 – 29,0mm | 27mm      | Conforme  |

| Staphylococcus aureus ATCC29213 | Especificação | Resultado | Liberação |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Amicacina 30µg                  | 18,0 – 24,0mm | 20mm      | Conforme  |
| Oxacilina 1µg                   | 19,0 – 25,0mm | 22mm      | Conforme  |
| Gentamicina 10µg                | 19,0 – 25,0mm | 23mm      | Conforme  |
| Nitrofurantoina 100µg           | 17,0 – 23,0mm | 20mm      | Conforme  |
| Sulfametoxazol 25µg             | 26,0 – 32,0mm | 30mm      | Conforme  |

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

|                                                                                   |                                     |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|
|  | <b>FORMULÁRIO</b>                   |  | <b>FR 02 001</b>            |
|                                                                                   | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>       |  | <b>Nº: 05212/2024</b>       |
| <b>INSPEÇÃO E ENSAIOS DE ACEITAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE LOTE</b>                     |                                     |  |                             |
| Versão: 03                                                                        | <b>Produto:</b> Ágar Mueller Hinton |  | Data de Emissão: 02/01/2025 |

| Pseudomonas aeruginosa<br>ATCC 27853 | Especificação | Resultado | Liberação |
|--------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Ceftazidima 30µg                     | 25,0 – 31,0mm | 27mm      | Conforme  |
| Imipenem 10µg                        | 20,0 – 28,0mm | 23mm      | Conforme  |
| Amicacina 30µg                       | 20,0 – 26,0mm | 24mm      | Conforme  |
| Gentamicina 10µg                     | 17,0 – 23,0mm | 18mm      | Conforme  |

| Incubação     | Especificação         | Resultado encontrado |
|---------------|-----------------------|----------------------|
| 24 horas 36°C | Não houve crescimento | Conforme             |
| 72 horas 25°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 |