

|                        |                                                                         |                      |                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Código:</b> CAMB051 |                                                                         |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1        | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Lisina |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 03     | <b>Emitido por:</b>                                                     | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 11/2024   | Renata                                                                  | Ramon                | Antônio               |

**Controle de Qualidade**

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificado de análise – Caldo Lisina                                                             |
| Finalidade: Verificar a capacidade de microrganismos usarem enzimas, auxiliando na identificação. |

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Data de fabricação: 04/04/2025 | Lote: 25040443                                          |
| Data de validade: 04/10/2025   | Apresentação: Tubo de vidro com tampa de rosca 13x100mm |
| Número MS: 80002670075         | Data da amostragem: 07/04/2025                          |
| Armazenagem: 2° a 8°C          |                                                         |

| Análise Físico-química |                                                      |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Teste realizado        | Especificação                                        | Resultado                                            |
| Inspeção Visual        | Líquido levemente acinzentado com óleo na superfície | Líquido levemente acinzentado com óleo na superfície |
| pH                     | 6,00 ± 0,20                                          | 6,18                                                 |

| Análise de Performance                    |                                     |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Cepas                                     | Resultado esperado                  | Resultado                           |
| <i>Enterobacter cloacae</i><br>ATCC 13047 | Desenvolvimento da cor Amarela      | Desenvolvimento da cor Amarela      |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i><br>ATCC13883 | Desenvolvimento da cor roxa intensa | Desenvolvimento da cor roxa intensa |

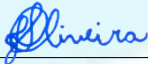
| Análise da esterilidade |                                                                           |                                                                      |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ensaio                  | Especificação                                                             | Resultado                                                            |
| Esterilidade            | Não deve haver crescimento após 24h de incubação em estufa microbiológica | Não houve crescimento após 24h de incubação em estufa microbiológica |

| Bibliografia                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV pag. 27. |

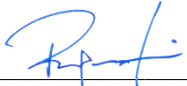
| Parecer                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b><i>A amostra analisada atende às especificações descritas</i></b> |

Data: 08/04/2025

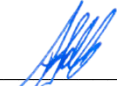
Analista

  
 Joelma Oliveira

Analista

  
 Ramon Lopes

Coordenador Técnico

  
 Antônio Galli