

|                                                                                  |                     |                                                                           |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  |                     | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>                                             |                       |
| <b>Código:</b> CAMB048                                                           |                     | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>                                             |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1                                                                  |                     | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Ornitina |                       |
| <b>Revisão:</b> 02                                                               | <b>Emitido por:</b> | <b>Revisado por:</b>                                                      | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 04/01/2021                                                          | Renata              | Ramon                                                                     | Antônio               |

### Controle de Qualidade

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

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Data de fabricação: 21/12/2021 | Lote: 21121725                                 |
| Data de validade: 21/06/2022   | Apresentação: Tubo de vidro com rosca 13x100mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 21/12/2021                 |
| Numero MS:80002670075          | Armazenagem: 2° a 8°C                          |

| Análise Físico química |                                               |                                              |
|------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Teste realizado        | Especificação                                 | Resultado                                    |
| Inspeção visual        | Levemente acinzentado com óleo na superfície. | Levemente acinzentado com óleo na superfície |
| pH                     | 6,3 ± 0,2                                     | 6,20                                         |
| Volume envasado        | 3mL                                           | 3 mL                                         |

| Análise de Desempenho                      |                                      |                                     |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Cepas                                      | Resultado esperado                   | Resultado                           |
| <i>Enterobacter cloacae</i><br>ATCC 13047  | Desenvolvimento da cor roxa intensa. | Desenvolvimento da cor roxa intensa |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i><br>ATCC 13883 | Desenvolvimento de cor amarelo.      | Desenvolvimento da cor amarelo      |

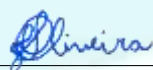
| Análise da esterilidade |                                                                            |                                                                       |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|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

| Bibliografia                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV pág. 39 |

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

Data: 22/12/2021.

Analista



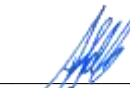
Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli