

|                         |   |                      |                       |
|-------------------------|---|----------------------|-----------------------|
| <b>Código:</b> CAMB044  | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Lisina |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1         | <b>Emitido por:</b>   | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Revisão:</b> 02      | Renata  | Ramon                | Antônio               |
| <b>Data:</b> 04/01/2021 |   |                      |                       |

**Controle de Qualidade**

Certificado de análise – Caldo Lisina

Finalidade: Verificar a capacidade de microrganismos usarem enzimas, auxiliando na identificação.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Data de fabricação: 16/05/2023 | Lote: 23050916  |
| Data de validade: 16/11/2023   | Apresentação: Tubo de vidro com tampa de rosca 13x100mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 17/05/2023                          |
| Número 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              | 6,2 ± 0,2                                     | 6,20  |

**Análise de Desempenho**

| 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 pág. 27.

**Parecer*****A amostra analisada atende às especificações descritas***

Data: 18/05/2023

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli