| RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO | CERTIFICADO DE ANÁLISE | | |
|---|---|---|---|
| **Código:** CAMB051 | | | |
| **Pág:** 1/1 | **Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Lisina | | |
| **Revisão:** 03 | **Emitido por:** | **Revisado por:** | **Conferido por**: |
| **Data:** 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: 08/06/2026 | Lote: 26060913 |
| Data de validade: 08/12/2026 | Apresentação: Tubo de vidro com tampa de rosca |
| Número MS: 80002670075 | Data da amostragem: 08/06/2026 |
| Armazenagem: 2º a 8ºC | |

| **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 | 6,10 |

| **Análise de Performance** | | |
|---|---|---|
| **Cepas** | **Resultado esperado** | **Resultado** |
| *Enterobacter cloacae* ATCC 13047 | Desenvolvimento da cor Amarela | Desenvolvimento da cor Amarela |
| *Klebsiella pneumoniae* 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**

Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - **CLSI M22-A3**. Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004.Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Pfaller, and R. H. Yolken (ed.). 2023. **Manual of clinical microbiology**, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. **Difco Manual**, 2º ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. **Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos**. 1ª edição – brasil, 2010 OPLUSTIL, Carmem Paz; ZOCCOLI, Cassia Maria; TOBOUTI, Nina Reiko; SCHEFFER, Mara Cristina. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica.** 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

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

**Data: 11/06/2026**

| **Analista** | **Analista** | **Coordenador Técnico** |
|---|---|---|
| **Joelma Oliveira** | **Ramon Lopes** | **Antônio Galli** |