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: 06/10/2026	Lote: 26101711
Data de validade: 06/04/2027	Apresentação: Tubo de vidro com tampa de rosca
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 07/10/2026
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	6,05

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: 14/10/2026

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