CERTIFICADO DE ANÁLISE			
RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB056	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Ornitina		
Pág: 1/1			
Revisão: 03	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por:**
Data: 11/2024	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: 09/07/2026	Lote: 26071159
Data de validade: 09/01/2027	Apresentação: Tubo de vidro com rosca
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 10/07/2026
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 roxa intensa.	Desenvolvimento da cor roxa intensa.
Klebsiella pneumoniae ATCC 13883	Desenvolvimento de cor amarelo.	Desenvolvimento de 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

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: 14/07/2026

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