

**CERTIFICADO DE ANÁLISE**



**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Ornitina

<b>Código:</b> CAMB056			
<b>Pág:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 03	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 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: 19/11/2025	Lote: 25111689
Data de validade: 19/05/2026	Apresentação: Tubo de vidro com rosca 13x100mm
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 21/11/2025
Armazenagem: 2° a 8°C	

**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
<i>Enterobacter cloacae</i> ATCC 13047	Desenvolvimento da cor roxa intensa.	Desenvolvimento da cor roxa intensa.
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 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 deve haver 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. Tenover (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:** 22/11/2025

**Analista**

**Joelma Oliveira**

**Analista**

**Ramon Lopes**

**Coordenador Técnico**

**Antônio Galli**