RENYLAB	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB053	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Malonato		
Pág: 1/1			
Revisão: 03	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 11/2024	Renata	Antônio	Ramon

Controle de Qualidade

Certificado de análise – Caldo Malonato
Finalidade: Determina a habilidade do microrganismo de utilizar Malonato de sódio como única fonte de carbono, resultando em alcalinização do meio e diferenciar gêneros e espécies de enterobactérias e não fermentadores.

Data de fabricação: 30/06/2026	Lote: 26061082
Data de validade: 30/12/2026	Apresentação: Tubo de vidro com tampa
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 30/06/2026
Armazenagem: 2º a 8ºC	

Análise Físico-química		
Teste realizado	**Especificação**	**Resultado**
Inspeção Visual	Líquido esverdeado	Líquido esverdeado
pH	6,70 ± 0,20	6,82

Análise de performance		
Cepas	**Resultado esperado**	**Resultado**
Klebsiella pneumoniae ATCC 13883.	Desenvolvimento da cor azul.	Desenvolvimento da cor azul.
Escherichia coli ATCC 25922	Meio permanece inalterado (verde).	Meio permanece inalterado (verde).

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: 02/07/2026

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