

<b>Código:</b> CAMB055	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo MTS		
<b>Pág:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 01	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 11/2024	Antônio	Ramon	Ramon

**Controle de Qualidade**

## Certificado de Análise Caldo MTS

Finalidade: Meio de cultura líquido diferencial para uso na identificação de estreptococos, principalmente dos Enterococcus spp. O MTS – Meio de tolerância ao sal serve para verificar a capacidade da bactéria crescer em meio com NaCl a 6,5%.

Data de fabricação: 10/07/2025	Lote: 25070935
Data de validade: 10/01/2026	Apresentação: Tubo de vidro com rosca 13x100mm
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 11/07/2025
Armazenagem: 2° a 8°C	

**Análise Físico-química**

<b>Teste realizado</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado</b>
Inspeção Visual	Meio de cultura líquido de cor roxa e isento de precipitados.	Meio de cultura líquido de cor roxa e isento de precipitados
pH	7,40 ± 0,20	7,46

**Análise de Performance**

<b>Cepas</b>	<b>Resultado esperado</b>	<b>Resultado</b>
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Crescimento do microrganismo, turvação do meio, mudança da coloração do meio para amarelo	Crescimento do microrganismo, turvação do meio, mudança da coloração do meio para amarelo
<i>Streptococcus bovis</i> ATCC 9809	Sem crescimento do microrganismo, meio inalterado.	Sem crescimento do microrganismo, meio inalterado.

**Análise da esterilidade**

<b>Ensaio</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado</b>
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 24h de incubação em estufa microbiológica	Não deve haver 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. 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: 14/07/2025

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli