RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB055	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo MTS		
Pág: 1/1			
Revisão: 01	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 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: 21/09/2026	Lote: 26091612
Data de validade: 21/03/2027	Apresentação: Tubo de vidro com rosca
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 22/09/2026
Armazenagem: 2º a 8ºC	

Análise Físico-química		
Teste realizado	**Especificação**	**Resultado**
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	7,30

Análise de Performance		
Cepas	**Resultado esperado**	**Resultado**
Enterococcus faecalis 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
Streptococcus bovis ATCC 9809	Sem crescimento do microrganismo, meio inalterado.	Sem crescimento do microrganismo, meio inalterado.

Análise da esterilidade		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
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. 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: 25/09/2026

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