

Código: CAMB086	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Bile Verde Brilhante		
Pág: 1/1			
Revisão: 00	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 05/01/2025	Ramon		Antônio

Controle de Qualidade

Certificado de análise – Bile Verde Brilhante

Finalidade: Confirmar a presença de coliformes pela fermentação da lactose com produção de gás, usando corante e bile para inibir microrganismos não coliformes.

Data de fabricação: 30/03/2026	Lote: 26030479
Data de validade: 30/09/2026	Apresentação: Tubo de vidro com tampa
Número MS: 80002670075	Data da amostragem: 30/03/2026
Armazenagem: 2° a 8°C	

Análise Físico-química

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção Visual	Líquido verde e límpido com presença de tubo de Durham invertido	Líquido verde e límpido com presença de tubo de Durham invertido
pH	7,20 ± 0,20	7,16

Análise de performance

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Crescimento: Ausente GAS: Reação Negativa	Crescimento: Ausente GAS: Reação Negativa
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento: Bom-Exuberante com turvação do meio GAS: Reação Positiva	Crescimento: Bom-Exuberante com turvação do meio GAS: Reação Positiva
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Crescimento: Ausente GAS: Reação Negativa	Crescimento: Ausente GAS: Reação Negativa

Análise da esterilidade

Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento, ou turvação, com captura de gás pelo tubo de Durham após 24h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento, ou turvação, com captura de gás pelo tubo de Durham 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.). 2003. **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: 02/04/2026
Analista

Joelma Oliveira
Analista

Ramon Lopes
Coordenador Técnico

Antônio Galli