

|                        |  |                      |                       |
|------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| <b>Código:</b> CAMB049 | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo BHI |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1        |  |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 04     | <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 BHI

Finalidade: É um meio derivado de nutrientes de cérebro e coração, peptona e dextrose. Meio para cultivo de estreptococos, pneumococos, meningococos, enterobactérias, não fermentadores, leveduras e fungos.

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Data de fabricação: 12/01/2026 | Lote: 26010052                 |
| Data de validade: 12/07/2026   | Apresentação: Tubo de vidro    |
| Número MS: 80002670074         | Data da amostragem: 12/01/2026 |
| Armazenagem: 2° a 8°C          |                                |

**Análise físico-química**

| Teste realizado | Especificação                   | Resultado                       |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Inspeção Visual | Líquido amarelo claro e límpido | Líquido amarelo claro e límpido |
| pH              | 7,40 ± 0,20                     | 7,24                            |

**Análise de Desempenho**

| Cepas  | Resultado esperado                                 | Resultado  |
|--|--|--|
| <i>Streptococcus pneumoniae</i><br>ATCC 6305 | Crescimento do microrganismo,<br>turbacão do meio. | Crescimento do microrganismo,<br>turbacão do meio. |
| <i>Candida albicans</i><br>ATCC 10231        | Crescimento do microrganismo,<br>turbacão do meio. | Crescimento do microrganismo,<br>turbacão do meio. |

**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. 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: 15/01/2026

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli