

## CALDO BHI

| CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE   |   |             |
|--|---|-------------|
| <b>Lote</b>  | 10709150222BHI  |             |
| <b>Data de Fabricação</b>  | 15/02/2022  |             |
| <b>Validade</b>  | 90 dias   |             |
| <b>Registro na ANVISA</b>  | 80429030003   |             |
| <b>Aparência Física</b>  | Meio líquido, âmbar médio, límpido, podendo apresentar leve precipitado |             |
| <b>Volume</b>  | Tubos com 9,0ml   |             |
| <b>pH aceitável</b>  | 7,4 ± 0,2   |             |
| <b>pH do produto acabado</b>   | 7,2   |             |
| <b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h</b>  | Ausência de crescimento microbiano                                      |             |
| <b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b>   |   |             |
| Após incubação à 35±2°C por 24/48h a 5 dias em condições aeróbias  |   |             |
| CEPA   | ATCC  | Crescimento |
| <i>Staphylococcus aureus</i>   | 25923   | Bom         |
| <i>Escherichia coli</i>  | 25922   | Bom         |
| <i>Streptococcus pyogenes</i>  | 19615   | Bom         |
| <i>Candida albicans</i>  | 10231   | Bom         |
| <b>Conclusão</b>   |   |             |
| O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado <b>APROVADO</b> para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado. |   |             |

Lote aprovado em: 17/02/2022



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700  
Analista da Qualidade

Revisão 2.0

A.L.B. Luz. Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo, CEP 13273-200, Valinhos - SP  
19 3849-7499  
contato@bioboavista.com.br  
www.bioboavista.com.br

| <b>INSTRUÇÕES DE USO</b>               |  |
|--|--|
| <b>Apresentação</b>                    | Embalagem com 50 tubos com 9 ml de Caldo BHI estéril.  |
| <b>Aplicação</b>                       | Meio de cultura de uso geral adequado para uma grande variedade de micro-organismos exigentes. Recomendado para cultivo de estreptococos, pneumococos, meningococos, enterobactérias, não-fermentadores, leveduras, fungos e micro-organismos fastidiosos.   |
| <b>Princípio</b>                       | A infusão cérebro-coração é essencialmente um caldo de infusão tamponado, derivado de nutrientes de cérebro e coração, peptona e dextrose. A peptona e a infusão são fontes de nitrogênio, carbono, enxofre e vitaminas. A Dextrose é a fonte de carboidrato e o Cloreto de Sódio mantém o equilíbrio osmótico no meio.  |
| <b>Modo de usar</b>                    | Semear a amostra de acordo com a metodologia estabelecida pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura exigidos pela técnica adotada.   |
| <b>Interpretação</b>                   | O crescimento microbiano é evidenciado através da turvação do meio. Havendo crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário.   |
| <b>Controle de Qualidade</b>           | Controle positivo <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923<br><i>Escherichia coli</i> ATCC 25922<br>Controle negativo: meio não inoculado.  |
| <b>Conservação</b>                     | Conservar à temperatura de 2 a 15°C.   |
| <b>Precauções e Cuidados Especiais</b> | Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico <i>in vitro</i><br>Uso restrito por profissionais<br>Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez<br>Não inalar ou ingerir<br>Não utilizar o produto fora do prazo de validade e com sinais de contaminação ou com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado.<br>Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada.       |
| <b>Descarte do produto</b>             | Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.  |
| <b>Referências bibliográficas</b>      | 1. Becton, Dickinson and Company. Dfco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2 <sup>nd</sup> ed., 2009.<br>2. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.<br>3. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3 <sup>a</sup> ed., 2007.<br>4. Merck Microbiology Manual. 12 <sup>th</sup> ed. |

Revisão 2.0