

**CALDO BHI**  
ANVISA N° 80429030003

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE		
<b>Lote</b>	111944160123BHI	
<b>Data de Fabricação</b>	16/01/2023	
<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>	7,3	
<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: 17/01/2023



Ludimila Alfredo  
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 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 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> Uso restrito por profissionais Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez Não inalar ou ingerir 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. 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. 2. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 3. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3 <sup>a</sup> ed., 2007. 4. Merck Microbiology Manual. 12 <sup>th</sup> ed.

Revisão 2.0