

Certificado de Controle de Qualidade

CALDO BHI		
Lote	59872429BHI	
Data de Fabricação	20/04/2020	
Validade	90 dias	
Registro na ANVISA	80429030003	
Aparência Física	Meio líquido, âmbar médio, límpido, sem precipitados ou partículas visíveis.	
Volume	Tubos com 9,0ml	
pH aceitável	7,4 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,3	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO		
Após incubação à 35±2°C por 24hs em condições aeróbias		
CEPA	ATCC	Crescimento
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bom
<i>Escherichia coli</i>	25922	Bom
<i>Salmonella thyphimurium</i>	14028	Bom
<i>Candida albicans</i>	10231	Bom
Conclusão		
O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 22/04/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Instruções de Uso

CALDO BHI	
Apresentação	Embalagem com 50 tubos com 3 ml, 9 ml e 10 ml
Aplicação	Meio de cultura recomendado para cultivo de micro-organismos fastidiosos e não fastidiosos de amostras clínicas e não clínicas.
Princípio	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 um carboidrato que os microrganismos utilizam para fermentação.
Modo de usar	Semear o material de acordo com técnicas estabelecidas pelo laboratório. Incubar por tempo exigido pela técnica adotada.
Interpretação	O crescimento é indicado pela turvação do caldo.
Controle de Qualidade	Controle positivo <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 Controle negativo: meio não inoculado.
Conservação	Conservar à temperatura de 2 a 15°C.
Descarte do produto	Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.
Referências bibliográficas	1. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Modulo IV. 2. DIFCO & BBL. Manual of Microbiological Culture Media, 2009. 3. Manual OXOID.