

Certificado de Controle de Qualidade

CALDO BHI		
Lote	54742358BHI	
Data de Fabricação	02/10/2019	
Validade	90 dias	
Registro na ANVISA	80429030003	
Aparência Física	Meio líquido, amarelado, sem precipitados ou partículas visíveis.	
Volume	Tubos com 9,0 ml	
pH aceitável	7,4 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,4	
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
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: 04/10/2019

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
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.
Aplicação	Recomendado para cultivo de estreptococos, pneumococos, meningococos, enterobactérias, não-fermentadores, leveduras, fungos e micro-organismos fastidiosos. Pode ser utilizado na preparação para teste de sensibilidade aos antimicrobianos (antibiograma), realização de teste de coagulase em tubo, teste de crescimento bacteriano a 42°C e 44°C e teste de motilidade em lâmina.
Modo de usar	Com o auxílio de uma alça ou fio bacteriológico, inocular colônias puras de 18/24 horas, agitar levemente e incubar a 35±2°C por 24 a 48 horas. Para isolamento de fungos incubar por até 5 dias.
Interpretação	Cor original do meio: amarelo claro límpido. Ausência de crescimento: meio inalterado. O crescimento bacteriano é indicado pela turbidez do meio.
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. pág 15-16. 2. Manual OXOID. Pág 2-53, 2000. 3. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, 2003. Págs. 89-91