

Certificado de Controle de Qualidade

| CALDO BHI – BOLSA SECA ESTÉRIL | | |
|--|---|-------------|
| Lote | 56222386BHI | |
| Data de Fabricação | 13/11/2019 | |
| Validade | 1 ano meio desidratado/ 30 dias bolsa hidratada | |
| Peso/ Volume | 740g/ Bolsa 20 litros | |
| Aparência Física do Meio Desidratado | Pó fino, bege claro, homogêneo, sem material estranho | |
| Aparência Física da Solução | Meio líquido, âmbar médio, límpido | |
| pH aceitável | 7,4 ± 0,2 | |
| pH do produto acabado | 7,3 | |
| Método de Esterilização | Raio gama | |
| 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: 21/11/2019



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Versão 1.0

Instruções de Uso

| CALDO BHI | |
|-----------------------------------|---|
| Apresentação | Bolsa Seca 20 litros |
| 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 | Hidratar a bolsa por filtração com água purificada. Seguir os procedimentos de análises da metodologia adotada pelo laboratório. |
| Interpretação | Cor original do meio: âmbar médio Ausência de crescimento: meio inalterado. O crescimento microbiano é indicado pela turvação 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 ambiente (15°C a 30°C), em local seco e ao abrigo da luz. |
| 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 4. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. |