

CALDO TSB

| CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE | | |
|--|--|--------------------|
| Lote | 8981260421TSB | |
| Data de Fabricação | 26/04/2021 | |
| Validade | 90 dias | |
| Aparência Física | Meio líquido, límpido, âmbar médio, sem precipitados ou partículas visíveis. | |
| Volume | 40ml | |
| pH aceitável | 7,3 ± 0,2 | |
| pH do produto acabado | 7,3 | |
| Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h e entre 25-28°C por 48h. | Ausência de crescimento microbiano | |
| TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO Após incubação à 35±2°C por 24/48h e entre 25-28°C por 2 a 5 dias. | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento |
| <i>Escherichia coli</i> | 25922 | Bom |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 25923 | Bom |
| <i>Bacillus subtilis</i> | 6633 | Bom |
| <i>Candida albicans</i> | 10231 | Bom |
| <i>Aspergillus niger</i> | 16404 | 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: 27/04/2021

Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

| INSTRUÇÕES DE USO | |
|--|--|
| Apresentação | Frascos de penicilina com 40ml de Caldo TSB estéril. |
| Aplicação | Meio de cultura nutritivo, utilizado para o crescimento da maioria das espécies de bactérias, incluindo as fastidiosas e fungos. Para uso diagnóstico <i>in vitro</i> . |
| Princípio | Meio não seletivo que devido a adição de triptona e peptona de soja, permite o crescimento de micro-organismos fastidiosos. |
| Modo de usar | Utilizar de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura exigidos pela técnica adotada. Utilizar o produto dentro de capela de fluxo laminar ou próximo à chama do bico de Bunsen. Este produto deve ser utilizado uma única vez. |
| Interpretação | O crescimento microbiano é indicado pela turvação do meio de cultura. |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i> . Controle negativo: meio não inoculado |
| Conservação | Conservar à temperatura de 2 a 15°C. |
| Precauções e Cuidados Especiais | Produto destinado apenas para o uso <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 |
| Descarte do produto | Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais. |
| Referências bibliográficas | 1. Becton, Dickinson and Company. Dfco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2nd ed., 2009. 2. Farmacopeia Brasileira, 5ª ed., vol. 1, 2010. 3. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 4. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007. 5. Merck Microbiology Manual. 12th ed. |