

## CALDO TSB

| <b>CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE</b>  |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>Lote</b>  | 8644100221 TSB   |             |
| <b>Data de Fabricação</b>  | 10/02/2021   |             |
| <b>Validade</b>  | 90 dias  |             |
| <b>Aparência Física</b>  | Meio líquido, límpido, âmbar claro a médio, sem precipitados ou partículas visíveis. |             |
| <b>Volume</b>  | 9ml  |             |
| <b>pH aceitável</b>  | 7,3 ± 0,2  |             |
| <b>pH do produto acabado</b>   | 7,3  |             |
| <b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h e entre 25-28°C por 48h.</b>   | Ausência de crescimento microbiano   |             |
| <b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b>   |  |             |
| 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         |
| <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: 11/02/2021



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700  
Analista da Qualidade

| <b>INSTRUÇÕES DE USO</b>               |  |
|--|--|
| <b>Apresentação</b>                    | Frascos de penicilina com 9ml de Caldo TSB estéril.  |
| <b>Aplicação</b>                       | 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> .  |
| <b>Princípio</b>                       | Meio não seletivo que devido a adição de triptona e peptona de soja, permite o crescimento de micro-organismos fastidiosos.  |
| <b>Modo de usar</b>                    | 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.  |
| <b>Interpretação</b>                   | O crescimento microbiano é indicado pela turvação do meio de cultura.  |
| <b>Controle de Qualidade</b>           | Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i> .<br>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 <i>in vitro</i><br>Uso restrito por profissionais<br>Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez<br>Não inalar ou ingerir<br>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.<br>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, 2nd ed., 2009.<br>2. Farmacopeia Brasileira, 5ª ed., vol. 1, 2010.<br>3. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.<br>4. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007.<br>5. Merck Microbiology Manual. 12th ed. |