

## Certificado de Controle de Qualidade

| <b>CALDO TSB</b>   |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>Lote</b>  | 44671999TSB  |             |
| <b>Data de Fabricação</b>  | 17/09/2018   |             |
| <b>Validade</b>  | 90 dias  |             |
| <b>Registro na ANVISA</b>  | 80429030003  |             |
| <b>Aparência Física</b>  | Meio líquido, límpido, âmbar claro a escuro, livre de precipitados ou partículas visíveis. |             |
| <b>Volume</b>  | 3,0 ml   |             |
| <b>pH aceitável</b>  | 7,3 ± 0,2  |             |
| <b>pH do produto acabado</b>   | 7,4  |             |
| <b>Identificação no rótulo</b>   | Caldo TSB/ lote / validade / MS / Produção/ BBV  |             |
| <b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h</b>  | Ausência de crescimento microbiano   |             |
| <b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b>   |  |             |
| Após incubação à 35±2°C por 24h em condições aeróbias  |  |             |
| CEPA   | ATCC   | Crescimento |
| <i>Staphylococcus aureus</i>   | 25923  | Bom         |
| <i>Escherichia coli</i>  | 25922  | 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: 19/09/2018



Lídia Maria da Silva CRF-SP:11.699  
Gerente da Qualidade

Versão 5.0

### Instruções de Uso

| <b>CALDO TSB</b>                  |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Apresentação</b>               | Embalagem com 50 tubos com 9,0 ml e 3,0 ml. Frascos com 100 ml e 90 ml   |
| <b>Princípio</b>                  | Meio não seletivo que devido a adição de tripton e peptona de soja, permite o crescimento de micro-organismos fastidiosos.   |
| <b>Aplicação</b>                  | O caldo TSB pode ser utilizado para o crescimento de bactérias em geral, anaeróbios facultativos e alguns fungos. Também pode ser utilizado para prova de motilidade de bacilos gram negativos.  |
| <b>Modo de usar</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enterobactérias, bacilos Gram negativos não fermentadores ou anaeróbios: fazer um inóculo leve com colônia pura de cultura de 18 a 24 horas.</li> <li>• <i>Haemophilus</i>: fazer inóculo denso com colônia pura de cultura de 18 a 24 horas.</li> </ul> Enterobactérias: incubar a 35°C±2°C por 24 horas<br>Bacilos Gram negativos não fermentadores e anaeróbios: incubar a 35°C±2°C por até 48 horas<br>Outras amostras: Inocular diretamente no caldo |
| <b>Interpretação</b>              | Cor original do meio: âmbar claro a escuro, límpido<br>O crescimento é indicado pela turbidez do meio.   |
| <b>Controle de Qualidade</b>      | Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922<br><i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923<br>Controle negativo: meio não inoculado  |
| <b>Conservação</b>                | Conservar à temperatura de 2 a 15°C.   |
| <b>Descarte do produto</b>        | Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.  |
| <b>Referências bibliográficas</b> | 1. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV. pág 33-34.<br>2. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, 2003. Págs. 588-591<br>3. OPLUSTIL, CARMEN P. et al. <i>Procedimentos básicos em microbiologia clínica</i> . Ed. Sarvier São Paulo 2.ed., p285, 2004  |