

## Certificado de Controle de Qualidade

<b>CALDO TSB - BOLSA</b>		
<b>Lote</b>	40711883TSB	
<b>Data de Fabricação</b>	08/02/2018	
<b>Validade</b>	90 dias	
<b>Aparência Física</b>	Meio líquido, límpido, âmbar claro a escuro, livre de precipitados ou partículas visíveis.	
<b>Volume</b>	Bolsa de PVC com 20 Litros	
<b>pH aceitável</b>	7,3 ± 0,2	
<b>pH do produto acabado</b>	7,5	
<b>Identificação no rótulo</b>	Caldo TSB/ lote / validade / volume / Produção/ BBV	
<b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C por 48h</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: 16/02/2018



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

Versão 5.0

### Instruções de Uso

<b>CALDO TSB - BOLSA</b>	
<b>Apresentação</b>	Bolsa de PVC com 20 Litros de Caldo TSB
<b>Princípio</b>	Meio não seletivo que devido a adição de tripton e pepton 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 Bacilos Gram negativos não fermentadores e anaeróbios: incubar a 35°C±2°C por até 48 horas Outras amostras: Inocular diretamente no caldo
<b>Interpretação</b>	Cor original do meio: âmbar claro a escuro, límpido O crescimento é indicado pela turbidez do meio.
<b>Controle de Qualidade</b>	Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 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. 2. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, 2003. Págs. 588-591 3. OPLUSTIL, CARMEN P. et al. <i>Procedimentos básicos em microbiologia clínica</i> . Ed. Sarvier São Paulo 2.ed., p285, 2004