

Certificado de Controle de Qualidade

CALDO TSB		
Lote	35711743TSB	
Data de Fabricação	14/03/2017	
Validade	90 dias	
Registro na ANVISA	80429030003	
Aparência Física	Meio líquido, límpido, âmbar claro a escuro, livre de precipitados ou partículas visíveis.	
Volume	Tubos com 3,0 ml	
pH aceitável	7,3 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,2	
Identificação no rótulo	Caldo TSB/ lote / validade / MS / Produção/ BBV	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO		
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
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: 16/03/2017



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

Versão 5.0

Instruções de Uso

CALDO TSB	
Apresentação	Embalagem com 50 tubos com 9,0 ml e 3,0 ml. Frascos com 100 ml e 90 ml
Princípio	Meio não seletivo que devido a adição de tripton e peptona de soja, permite o crescimento de micro-organismos fastidiosos.
Aplicação	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.
Modo de usar	<ul style="list-style-type: none"> • Enterobactérias, bacilos Gram negativos não fermentadores ou anaeróbios: fazer um inóculo leve com colônia pura de cultura de 18 a 24 horas. • <i>Haemophilus</i>: fazer inóculo denso com colônia pura de cultura de 18 a 24 horas. 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
Interpretação	Cor original do meio: âmbar claro a escuro, límpido O crescimento é indicado pela turbidez do meio.
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 Controle negativo: meio não inoculado
Conservação	Conservar à temperatura de 2 a 15°C.
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. 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