

Certificado de Controle de Qualidade

CALDO TSB – BOLSA DESIDRATADA ESTÉRIL		
Lote	53252225TSB	
Data de Fabricação	20/08/2019	
Validade	1 ano Bolsa desidratada e 30 dias Bolsa hidratada	
Aparência Física	Meio líquido, límpido, âmbar médio a escuro, livre de precipitados ou partículas visíveis.	
Volume	Bolsa de PVC com 20 Litros de Caldo TSB	
pH aceitável	7,3 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,4	
Método de Esterilização	Raio gama	
Identificação no rótulo	Caldo TSB/ lote / validade / volume / Produção/ BBV	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C por 48h	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: 04/09/2019



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Instruções de Uso

CALDO TSB – BOLSA DESIDRATADA ESTÉRIL	
Apresentação	Bolsa de PVC com 20 Litros de Caldo TSB
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	Distribuir o conteúdo da bolsa em frascos ou tubos estéreis. Realizar o procedimento dentro de capela de fluxo laminar. Seguir a metodologia de análise adotada pelo laboratório.
Interpretação	Cor original do meio: âmbar médio 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	Bolsa desidratada: Conservar à temperatura ambiente (15°C a 30°C), em local seco e ao abrigo da luz. Bolsa hidratada: Conservar à temperatura de 2°C 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