

### Certificado de Controle de Qualidade

<b>Ágar Salmonella-Shigella (SS)</b>		
<b>Lote</b>	35731744SS	
<b>Data de Fabricação</b>	15/03/2017	
<b>Validade</b>	90 dias	
<b>Registro na ANVISA</b>	80429030004	
<b>Aparência Física</b>	Meio sólido, levemente opalescente, laranja avermelhado, livre de precipitados ou partículas visíveis	
<b>Peso médio da placa</b>	Placa 90x15 mm: 31,7 g	
<b>pH aceitável</b>	7,0 ± 0,2	
<b>pH do produto acabado</b>	6,9	
<b>Identificação com jato de tinta</b>	ÁGAR SS/lote/validade/MS/fabricação/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>Escherichia coli</i>	25922	Moderado, colônias rosas
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Bom, colônias negras
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212	inibido
<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: 16/03/2015



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

Versão 1.0

## Instruções de Uso

<b>Ágar Salmonella-Shigella (SS)</b>	
<b>Apresentação</b>	Pacotes com 10 placas 90x15mm e 90X15mm com uma divisória
<b>Princípio</b>	Micro-organismos coliformes e Gram positivos são inibidos pela ação de componentes seletivos e inibitórios: verde brilhante, sais biliares, tiosulfato e citrato de sódio. O tiosulfato reagindo com o ferro age como indicador na produção de sulfeto (H <sub>2</sub> S) o que é indicado pela cor negra no centro das colônias. A incorporação de lactose no meio permite diferenciar bactérias lactose positivas (fermentadoras da lactose) de bactérias lactose negativas (não fermentadoras).
<b>Aplicação</b>	Meio seletivo diferencial para selecionar e isolar espécies de <i>Salmonella</i> e <i>Shigella</i> , em amostras de fezes, alimentos e água.
<b>Modo de usar</b>	Semear a amostra com alça bacteriológica na superfície do meio, usando a técnica de esgotamento. Incubar a 35±2°C por 18 a 24 horas.
<b>Interpretação</b>	Cor original do meio: vermelho alaranjado • Colônia suspeita de <i>Salmonella</i> : incolores com centro negro • Colônia suspeita de <i>Shigella</i> : pequenas e incolores • Bactérias lactose positiva: colônias rosas ou vermelhas • Bactérias lactose negativa: colônias incolores ou transparentes
<b>Controle de Qualidade</b>	Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Shigella sonnei</i> ATCC 25931 Controle negativo: <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212
<b>Conservação</b>	Conservar à temperatura de 2 a 15°C.
<b>Recomendação</b>	Na ausência de crescimento ou crescimento escasso, reincubar a placa por mais 24 horas.
<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 8. 2. Manual OXOID. Pág 2-200, 2000. 3. MENESES E SILVA, C.H.P. <i>Bacteriologia – um texto ilustrado</i> . Ed. Eventos. Rio de Janeiro. p 365.1999. 4. Manual DIFCO, 2003. Pág. 494-495