

### Certificado de Controle de Qualidade

<b>Ágar Triptona de Soja - TSA</b>		
<b>Lote</b>	59502418TSA	
<b>Data de Fabricação</b>	30/03/2020	
<b>Validade</b>	90 dias	
<b>Aparência Física</b>	Meio sólido opaco, bege claro, livre de precipitados ou partículas visíveis	
<b>Peso médio da placa</b>	Placa 90x15mm: 32,9g	
<b>pH aceitável</b>	7,3 ± 0,2	
<b>pH do produto acabado</b>	7,4	
<b>Identificação na placa com jato de tinta</b>	Ágar TSA/ lote/fabricação/Validade 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/Características das colônias
<i>Escherichia coli</i>	25922	Bom, colônias brancas
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bom, colônias brancas
<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: 31/03/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700  
Analista da Qualidade

## Instruções de Uso

<b>Ágar Triptona de Soja - TSA</b>	
<b>Apresentação</b>	Pacotes com 10 placas 90x15mm, 49x13mm e 10 Placas RODAC
<b>Aplicação</b>	O Tryptic Soy Agar (TSA) é utilizado para o isolamento e cultivo de micro-organismos não fastidiosos e fastidiosos. Utilizado também em placas de exposição no monitoramento do ar e de superfícies de salas limpas, como base para o preparo de placas de ágar sangue, em análises de água, alimentos e cosméticos.
<b>Princípio</b>	A combinação de caseína e peptona de soja torna o meio nutritivo, fornecendo nitrogênio orgânico, particularmente aminoácidos e peptídeos de cadeia mais longa. O cloreto de sódio mantém o equilíbrio osmótico.
<b>Modo de usar</b>	Semear a amostra com alça bacteriológica na superfície do meio, usando a técnica de esgotamento ou utilizar de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório. Incubar conforme apropriado para o micro-organismo.
<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°C 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. Becton, Dickinson and Company. Difco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2nd ed., 2009. 2. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 3. KASVI. Instrução de Uso. Agar Triptona de Soja (TSA) – Rev.02 – 10/14. 4. Merck Microbiology Manual. 12th ed.