

### Certificado de Controle de Qualidade

| <b>Ágar TSA</b>  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Lote</b>  | 58082378TSA   |   |
| <b>Data de Fabricação</b>  | 03/02/2020  |   |
| <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: 31,4g  |   |
| <b>pH aceitável</b>  | 7,3 ± 0,2   |   |
| <b>pH do produto acabado</b>   | 7,3   |   |
| <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><br>Após incubação à 35±2°C por 24h em condições aeróbias  |   |   |
| <b>CEPA</b>  | <b>ATCC</b>   | <b>Crescimento/Características das colônias</b> |
| <i>Escherichia coli</i>  | 25922   | Bom, colônias brancas                           |
| <i>Staphylococcus aureus</i>   | 25923   | Bom, colônias brancas                           |
| <i>Enterococcus faecalis</i>   | 290121  | 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: 04/02/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700  
Analista da Qualidade

Versão 0.0

## Instruções de Uso

| <b>Ágar TSA</b>                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Apresentação</b>               | Pacotes com 10 placas 90x15mm, 49x13mm e 10 Placas RODAC   |
| <b>Princípio</b>                  | A combinação de caseína e peptonas de soja no TSA torna o meio altamente nutritivo, fornecendo nitrogênio orgânico e aminoácidos.  |
| <b>Aplicação</b>                  | O Tryptic Soy Agar (TSA) é usado para o isolamento e cultivo de micro-organismos não fastidiosos e fastidiosos. Usado 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>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: Bege claro<br>Crescimento de qualquer tipo de colônia.   |
| <b>Controle de Qualidade</b>      | Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 e <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305<br>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. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV, pág 61.<br>2. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, 2003. Págs. 577-579  |