

Certificado de Controle de Qualidade

| | | |
|--|---|---|
| Ágar TSEA | | |
| Lote | 51452173TSEA | |
| Data de Fabricação | 03/07/2019 | |
| Validade | 90 dias | |
| Aparência Física | Meio sólido opaco, âmbar claro, podendo ter alguns precipitados | |
| Volume | 400 ml | |
| pH aceitável | 7,0 ± 0,2 | |
| pH do produto acabado | 7,2 | |
| Identificação na placa com jato de tinta | Ágar TSEA/ lote/fabricação/Validade 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/Características das colônias |
| <i>Escherichia coli</i> | 25922 | Bom, colônias brancas |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 25923 | Bom, colônias brancas |
| <i>Enterococcus faecalis</i> | 29212 | Bom, colônias brancas |
| 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: 04/07/2019



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Versão 0.0

Instruções de Uso

| Ágar TSEA | |
|-----------------------------------|--|
| Apresentação | Pacotes com 10 placas 90x15mm e frascos com 400 ml |
| Princípio | A combinação de caseína e peptonas de soja e extrato de levedura torna o meio altamente nutritivo, fornecendo nitrogênio orgânico e aminoácidos. |
| Aplicação | É um meio não seletivo, sendo usado para o isolamento e cultivo de micro-organismos não fastidiosos e fastidiosos. |
| Modo de usar | Semear a amostra com alça bacteriológica na superfície do meio, usando a técnica de esgotamento. Incubar a $35\pm 2^{\circ}\text{C}$ por 18 a 24 horas. Pode-se usar também a técnica de Pour Plate. |
| Interpretação | Cor original do meio: âmbar claro Crescimento de qualquer tipo de colônia. |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 e <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 Controle negativo: meio não inoculado |
| Conservação | 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 61. 2. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, 2003. Págs. 577-579 |