

Certificado de Controle de Qualidade

| Ágar TSA | | |
|--|---|---|
| Lote | 59082408TSA | |
| Data de Fabricação | 16/03/2020 | |
| Validade | 90 dias | |
| Aparência Física | Meio sólido, levemente opalescente, bege claro, livre de precipitados ou partículas visíveis. | |
| Peso médio da placa | Placa 90x15mm: 32,0g | |
| pH aceitável | 7,3 ± 0,2 | |
| pH do produto acabado | 7,3 | |
| Identificação na placa com jato de tinta | Ágar TSA/ 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 |
| 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: 17/03/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Versão 0.0

Instruções de Uso

| Ágar TSA | |
|-----------------------------------|--|
| Apresentação | Pacotes com 10 placas 90x15mm, 49x13mm e 10 Placas RODAC |
| Princípio | A combinação de caseína e peptonas de soja no TSA torna o meio altamente nutritivo, fornecendo nitrogênio orgânico e aminoácidos. |
| Aplicação | 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. |
| Modo de usar | 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. |
| Interpretação | Cor original do meio: Bege claro Crescimento de qualquer tipo de colônia. |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 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 |