

Certificado de Controle de Qualidade

| CALDO LAURIL SULFATO TRIPTOSE C/ TUBO DE DURHAN | | | |
|--|--|-------------|-----------------|
| Lote | 57912374LST | | |
| Data de Fabricação | 27/01/2020 | | |
| Data de Validade | 90 dias | | |
| Aparência Física | Meio líquido, âmbar claro a médio, límpido ou levemente opalescente e sem precipitados ou partículas visíveis. | | |
| Volume | 10,0ml | | |
| pH aceitável | 6,8 ± 0,2 | | |
| pH do produto acabado | 6,7 | | |
| Identificação no rótulo | Caldo Lauril Sulfato Triptose / lote /data de produção/ 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 24/48h em condições aeróbias | | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento | Produção de gás |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 25923 | Inibido | |
| <i>Escherichia coli</i> | 25922 | Bom | Positivo (+) |
| <i>Salmonella typhimurium</i> | 14028 | Bom | Negativo (-) |
| 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 em: 28/01/2020



Fernanda Salles
CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Versão 1.0

Instruções de Uso

| CALDO LAURIL SULFATO TRIPTOSE C/ TUBO DE DURHAN | |
|--|---|
| Apresentação | Embalagem com 50 tubos. |
| Princípio | O caldo Lauril sulfato triptose possui a lactose em sua composição como fonte de carboidrato que será fermentada pelos coliformes. A fermentação da lactose com produção de gás é um teste presuntivo indicando a presença de coliformes. O Lauril sulfato de sódio presente no caldo inibe outros micro-organismos que não são coliformes. |
| Aplicação | O caldo Lauril sulfato triptose é usado para o crescimento de micro-organismos coliformes provenientes de materiais de importância sanitária. |
| Modo de usar | O procedimento utilizado depende do tipo de material a ser analisado e da metodologia adotada pelo laboratório. |
| Interpretação | Cor original do meio: âmbar claro a médio límpido Coliformes: Turvação do caldo com produção de gás dentro do tubo de Durham |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 Controle negativo: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 |
| Conservação | Conservar à temperatura de 2 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 | 4. Manual DIFCO, 2003. Páginas 296-297 |