

CALDO TIOGLICOLATO COM INDICADOR

| CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE | | |
|--|--|-------------|
| Lote | 112619260723TIO | |
| Data de Fabricação | 27/07/2023 | |
| Data de Validade | 90 dias | |
| Registro na ANVISA | 80429030003 | |
| Aparência Física | Meio líquido, âmbar claro a rosado, límpido, livre de precipitados ou partículas visíveis. | |
| Volume | 100ml | |
| pH aceitável | 7,1 ± 0,2 | |
| pH do produto acabado | 7,1 | |
| 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 à 72h. | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 25923 | Bom |
| <i>Bacillus subtilis</i> | 6633 | Bom |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 27853 | Bom |
| <i>Streptococcus pyogenes</i> | 19615 | Bom |
| <i>Candida albicans</i> | 10231 | Bom |
| Conclusão | | |
| O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. A BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado. | | |

Lote aprovado em: 31/07/2023

Ludimila Alfredo
Analista da Qualidade

| INSTRUÇÕES DE USO | |
|--|---|
| Apresentação | Frascos penicilina com 100ml estéril. |
| Princípio | O caldo de tioglicolato é um meio bem tamponado, portanto, inóculos ácidos ou alcalinos provocam alterações insignificantes na reação do meio. A resazurina é o indicador da posição de oxidação de aeróbios e a dextrose incluída na fórmula é para os micro-organismos que têm crescimento vigoroso na presença do carboidrato. |
| Aplicação | Meio de cultivo de micro-organismos aeróbios, microaerófilos e anaeróbios facultativos. |
| Modo de usar | Utilizar de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório. Incubar pelo tempo e temperatura utilizados na técnica adotada. |
| Recomendações | Caso a porção superior do meio esteja rosa devido a oxidação, as condições de anaerobiose podem ser restabelecidas através de reaquecimento por 10 minutos em água fervente ou vapor. Não reaquecer mais de uma vez. Não utilizar o meio quando o indicador atingir mais de 1/3 do volume do caldo. |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC25923 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 Controle negativo: meio não inoculado |
| Interpretação | O crescimento é indicado pela turvação do meio. |
| Conservação | Conservar à temperatura de 2 a 15°C. |
| Precauções e Cuidados Especiais | Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico <i>in vitro</i> Uso restrito por profissionais Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez Não inalar ou ingerir Não utilizar o produto fora do prazo de validade e com sinais de contaminação ou com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado. Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada |
| Descarte do produto | Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais. |
| Referências bibliográficas | 1. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV, pág 11. 2. Manual OXOID. Pág 2-210, 2000. 3. OPLUSTIL, CARMEN P. et al. <i>Procedimentos básicos em microbiologia clínica</i> . Ed. Sarvier São Paulo 2.ed., p282, 2004. 4. Manual DIFCO, 2003. Pág. 554-559 |