

CALDO TIOGLICOLATO COM INDICADOR

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE		
Lote	8646100221TIO	
Data de Fabricação	10/02/2020	
Data de Validade	90 dias	
Registro na ANVISA	80429030003	
Aparência Física	Meio líquido, âmbar, halo rosa na superfície, sem precipitados ou partículas visíveis	
Volume	9ml	
pH aceitável	7,1 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,0	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO Após incubação à 25°C e 35±2°C por 24-72h		
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. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 11/02/2021



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

INSTRUÇÕES DE USO	
Apresentação	Frascos penicilina com 9ml de Caldo Tioglicolato com indicador 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	Cor original do meio: âmbar claro a escuro, límpido O crescimento é indicado pela turbidez do meio.
Conservação	Conservar à temperatura de 2 a 15°C.
Precauções e Cuidados Especiais	Produto destinado apenas para o uso <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