

**CALDO TIOGLICOLATO COM INDICADOR**  
**ANVISA N° 80429030003**

<b>Lote</b>	<b>Fabricação</b>	<b>Validade</b>
1840224TIO	05/02/2024	90 dias

**Método de Esterilização**

Calor Úmido

<b>Controle físico</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultados</b>
pH (25°C)	7,1±0,2	7,1
Aspecto físico do meio	Meio líquido, âmbar claro a rosado, límpido, livre de precipitados ou partículas visíveis.	Conforme

**Controle microbiológico****Teste de Esterilidade**

<b>Incubação</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultados</b>
35±2°C 24h	Ausência de crescimento microbiano	Conforme

**Teste de Produtividade**

<b>Cepa controle</b>	<b>Inóculo</b>	<b>Incubação</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultados</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 24-72h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 24-72h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 24-72h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 24-72h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 35±2°C 24-72h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme

**Conclusão**

O lote analisado atende às especificações do produto, portanto, é considerado **APROVADO** para uso. A BBV garante a esterilidade do produto lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.

Aprovação: 08/02/2024

Ludimila Alfredo

Analista da Qualidade

Documento disponível em: [www.bioboavista.com.br](http://www.bioboavista.com.br)

A.L.B. Luz. Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo, CEP 13273-200, Valinhos - SP

19 3849-7499

[contato@bioboavista.com.br](mailto:contato@bioboavista.com.br)[www.bioboavista.com.br](http://www.bioboavista.com.br)

Revisão 1.0

**CALDO TIOGLICOLATO COM INDICADOR****Apresentação**

Tubo com 9ml de Tioglicolato.

Tubo com 10ml de Tioglicolato.

Frasco com 100ml de Tioglicolato.

**Método de esterilização**

Calor Úmido

**Aplicação**

Meio de cultivo de micro-organismos aeróbios, microaerófilos e anaeróbios facultativos.

**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.

**Modo de Usar**

Utilizar de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório. Incubar pelo tempo e temperatura utilizados na técnica adotada.

**Controle de Qualidade**

<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento bom – Meio turvo
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Crescimento bom – Meio turvo
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Crescimento bom – Meio turvo
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Crescimento bom – Meio turvo
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Crescimento bom – Meio turvo

**Interpretação dos resultados**

O crescimento microbiano é indicado pela turvação do meio de cultura.

**Precauções e Cuidados Especiais**

Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico *in vitro*.

Uso restrito por profissionais.

Não inalar ou ingerir.

Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com sinais de contaminação, com alterações de cor e umidade. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado.

Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada.

**Conservação**

Conservar entre 2 e 15°C, ao abrigo da luz.

**Validade**

90 dias.

**Descarte do produto**

Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.

**Garantia da Qualidade**

A bioBoaVista garante seus produtos, desde que sejam utilizados como descrito nas respectivas instruções de uso e em referências nacionais e internacionais. A bioBoaVista não se responsabiliza no caso de seus produtos serem utilizados para outra finalidade diferente da descrita e aprovada pela bioBoaVista. Todos os diagnósticos clínicos devem ser analisados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com os resultados laboratoriais.

**Referências**

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. *Procedimentos básicos em microbiologia clínica*. Ed. Sarvier São Paulo 2.ed., p282, 2004.
4. Manual DIFCO, 2003. Pág. 554-559