CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CALDO TIOGLICOLATO COM INDICADOR
ANVISA N° 80429030003

Lote	Fabricação	Validade
13821126TIO	09/11/2026	1 ano

Método de Esterilização

Calor Úmido

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	7,1±0,2	7,3
Aspecto físico do meio	Meio líquido, âmbar claro a rosado, límpido, livre de precipitados ou partículas visíveis.	Conforme

Controle microbiológico

Teste de Esterilidade

Incubação	Especificação	Resultados
35±2°C 24h	Ausência de crescimento microbiano	Conforme

Teste de Produtividade

Cepa controle	Inóculo	Incubação	Especificação	Resultados
Staphylococcus aureus ATCC 25923	≤10^2 UFC	Aeróbia, 35±2°C 24-72h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
Bacillus subtilis ATCC 6633	≤10^2 UFC	Aeróbia, 35±2°C 24-72h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	≤10^2 UFC	Aeróbia, 35±2°C 24-72h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
Candida albicans ATCC 10231	≤10^2 UFC	Aeróbia, 35±2°C 24-72h	Crescimento bom – Meio turvo	Conforme
Streptococcus pyogenes ATCC 19615	≤10^2 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: 12/11/2026
Ludimila Alfredo
Analista da Qualidade



Documento disponível em: 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
www.bioboavista.com.br

CALDO TIOGLICOLATO COM INDICADOR
ANVISA N° 80429030003

Apresentação
Frasco pet com 100ml de Caldo Tioglicolato

Método de esterilização
Calor úmido.

Aplicação
Meio de cultivo de microrganismos 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 microrganismos que têm crescimento vigoroso na presença do carboidrato.

Modo de usar
Caso a porção superior do meio esteja rosa devido à 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. Utilizar de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório. Incubar pelo tempo e temperatura utilizados na técnica adotada.

Controle de Qualidade

Teste	Resultado
Esterilidade	Ausência de crescimento microbiano
Escherichia coli ATCC 25922	Crescimento bom com turvação do meio
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Crescimento bom com turvação do meio
Bacillus subtilis ATCC 6633	Crescimento bom com turvação do meio
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Crescimento bom com turvação do meio
Candida albicans ATCC 10231	Crescimento bom com turvação do meio
Aspecto visual	Meio líquido, âmbar claro a rosado, límpido, livre de precipitados ou partículas visíveis
pH à 25°C	7,1 ± 0,2

Interpretação dos resultados
O crescimento microbiano é evidenciado através da turvação do meio. Havendo crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário. Realizar a leitura de acordo com os compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

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 e com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado.
Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada.

Conservação
Conservar entre 2-15°C em local seco e ao abrigo da luz.

Validade
1 ano.

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 a qualidade de seus produtos desde que sejam utilizados conforme as respectivas instruções de uso e em referências nacionais e internacionais. A bioBoaVista não se responsabiliza pela utilização de seus produtos para outra finalidade diferente da descrita e aprovada pela companhia. Todos os diagnósticos clínicos devem ser analisados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com resultados laboratoriais.

Referências
1. Becton, Dickinson and Company. Difco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2nd ed., 2009.
2. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV, pág 11.
3. Manual Oxoid. Pág 2-210, 2000.
4. Oplustil, Carmen P. et al. Procedimentos básicos em microbiologia clínica. Ed. Sarvier São Paulo 2.ed., p282, 2004

A.L.B. Luz – Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo, CEP 13273-200, Valinhos - SP
19 3849-7499
contato@bioboavista.com.br
www.bioboavista.com.br