# CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE

**ÁGUA PEPTONADA 1% COM TWEEN-80 0,05%**
**FRASCO 100ML**

| Lote | Fabricação | Validade |
|---|---|---|
| 8840725BPWT | 23/07/2025 | 01 ano |

**Método de Esterilização**

Irradiação gama

| Controle físico | Especificação | Resultados |
|---|---|---|
| pH (25°C) | 7,0±0,2 | 7,0 |
| Aspecto físico do meio | Meio líquido, amarelo claro a claríssimo, límpido podendo apresentar leve precipitado. | 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 18-24h | Crescimento bom – Meio turvo | Conforme |
| *Escherichia coli* ATCC 25922 | ≤$10^2$ UFC | Aeróbia, 35±2°C 18-24h | 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: 31/07/2025
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

| bioBoaVista | FICHA TÉCNICA | Revisão 0.0 |
|---|---|---|

# ÁGUA PEPTONADA 1% COM TWEEN-80 0,05%

**Apresentação**
Frasco Pet com 100ml ou 200ml.

**Método de esterilização**
Calor úmido.

**Aplicação**
Utilizado para testes de esterilidade, diluição e pré-enriquecimento de amostras de alimentos e de outros produtos.

**Princípio**
Meio enriquecido não seletivo que permite o crescimento de diversos microrganismos.

**Modo de usar**
Utilizar de acordo com a metodologia utilizada pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura utilizados na técnica adotada.

**Controle de Qualidade**

| Teste | Resultado |
|---|---|
| Esterilidade | Ausência de crescimento microbiano |
| *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 | Crescimento bom com turvação do meio |
| *Escherichia coli* ATCC 25922 | Crescimento bom com turvação do meio |
| Aspecto visual | Meio líquido, âmbar claro a claríssimo, límpido, livre de precipitados ou partículas visíveis |
| pH à 25°C | 7,0 ± 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 2-35°C em local seco e ao abrigo da luz.

**Validade**
1 ano a partir da data de fabricação.

**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. ISO 6579-1:2017. Microbiology of food chain – Horizontal method for the detection, enumeration and sorotyping of *Salmonella*. Part 1: Detection of *Salmonella* spp.
3. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.
4. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007.
5. Merck Microbiology Manual. 12th ed.

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