# CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE

**SALINA PEPTONADA TAMPONADA 0,1%**
**TUBO 9 mL**

| Lote | Fabricação | Validade |
|---|---|---|
| 13621126SAPEP | 03/11/2026 | 01 ano |

**Método de Esterilização**

Irradiação gama

| Controle físico | Especificação | Resultados |
|---|---|---|
| pH (25°C) | 7,0±0,2 | 7,2 |
| Aspecto físico do meio | Líquido, límpido, amarelo claríssimo, sem 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 18-24h | Crescimento bom – ±30% da contagem inicial | Conforme |
| *Escherichia coli* ATCC 25922 | ≤$10^2$ UFC | Aeróbia, 35±2°C 18-24h | Crescimento bom – ±30% da contagem inicial | 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: 11/11/2026
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

| bioBoaVista | FICHA TÉCNICA | Revisão 4.0 |
|---|---|---|

# SALINA PEPTONADA 0,1%

**Apresentação**
Tubo plástico flip-top com 9ml.
Frasco com 100ml, 225ml ou 250ml.

**Método de esterilização**
Irradiação gama.

**Aplicação**
Utilizado para diluição e pré-enriquecimento de microrganismos em amostras de alimentos e de outros produtos.

**Princípio**
A presença de peptona favorece a recuperação de células injuriadas. O cloreto de sódio mantém o equilíbrio osmótico no meio.

**Modo de usar**
Inocular a amostra de acordo com a metodologia utilizada pelo laboratório. Incubar por 18-24h à 35±2°C.

**Controle de Qualidade**

| Teste | Resultado |
|---|---|
| Esterilidade | Ausência de crescimento microbiano |
| *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 | Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo com ±30% da contagem inicial |
| *Escherichia coli* ATCC 25922 | Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo com ±30% da contagem inicial |
| Aspecto visual | Meio líquido, límpido, amarelo claríssimo, sem 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. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.
2. ITAL. Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água, 4ª ed, 2010.

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