CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE

SALINA PEPTONADA TAMPONADA 0,1%
TUBO 9 mL

Lote	Fabricação	Validade
6060525SAPEP	16/05/2025	01 ano

Método de Esterilização

Irradiação gama

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	7,0±0,2	6,9
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: 29/05/2025
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 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