

**SALINA PEPTONADA 0,1%**

| CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE   |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| <b>Lote</b>  | 112380050623SAPEP  |                          |
| <b>Data de Fabricação</b>  | 05/06/2023   |                          |
| <b>Validade</b>  | 1 ano.   |                          |
| <b>Aparência Física</b>  | Líquido, límpido, amarelo claríssimo, sem precipitados ou partículas visíveis. |                          |
| <b>Volume</b>  | 9ml  |                          |
| <b>pH aceitável</b>  | 7,0±0,2  |                          |
| <b>pH do produto acabado</b>   | 7,2  |                          |
| <b>Método de Esterilização</b>   | Raio gama  |                          |
| TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO - QUANTITATIVO   |  |                          |
| CEPA   | ATCC   | Resultado                |
| <i>Staphylococcus aureus</i>   | 25923  | ±30% da contagem inicial |
| <i>Escherichia coli</i>  | 25922  | ±30% da contagem inicial |
| <b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/48h e 25±2°C/72h</b>   | Ausência de crescimento microbiano.  |                          |
| Conclusão  |  |                          |
| O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado <b>APROVADO</b> para uso. A bioBoaVista garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado. |  |                          |

Lote aprovado em: 26/06/2023

Ludimila Alfredo  
Analista da Qualidade

| <b>INSTRUÇÕES DE USO</b>               |   |
|--|---|
| <b>Apresentação</b>                    | Tubos com 9ml de salina peptonada 0,1% estéril.   |
| <b>Aplicação</b>                       | Utilizado para diluição e pré-enriquecimento de amostras de alimentos e de outros produtos.   |
| <b>Princípio</b>                       | A presença de peptona favorece a recuperação de células injuriadas. O cloreto de sódio mantém o equilíbrio osmótico no meio.  |
| <b>Modo de usar</b>                    | Seguir a metodologia adotada pelo laboratório.  |
| <b>Interpretação</b>                   | 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.  |
| <b>Controle de Qualidade</b>           | Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923<br>Controle negativo: meio não inoculado.  |
| <b>Conservação</b>                     | Conservar entre 2 a 35°C. Transporte em temperatura ambiente.   |
| <b>Precauções e Cuidados Especiais</b> | Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico <i>in vitro</i><br>Uso restrito por profissionais<br>Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez<br>Não inalar ou ingerir<br>Não utilizar o produto fora do prazo de validade e com sinais de contaminação ou com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado.<br>Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada |
| <b>Descarte do produto</b>             | Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.   |
| <b>Referências bibliográficas</b>      | 1. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.<br>2. ITAL, Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água, 4ª edição, 2010.   |