

SALINA PEPTONADA 0,1%

| CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE | | |
|--|--|--------------------------|
| Lote | 111827051222SAPEP | |
| Data de Fabricação | 07/12/2022 | |
| Validade | 1 ano. | |
| Aparência Física | Líquido, límpido, amarelo claríssimo, sem precipitados ou partículas visíveis. | |
| Volume | 9ml | |
| pH aceitável | 7,0±0,2 | |
| pH do produto acabado | 7,2 | |
| Método de Esterilização | 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 |
| Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/48h e 25±2°C/72h | Ausência de crescimento microbiano. | |
| Conclusão | | |
| O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. A bioBoaVista garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado. | | |

Lote aprovado em: 16/12/2022

Ludimila Alfredo
Analista da Qualidade

| INSTRUÇÕES DE USO | |
|--|---|
| Apresentação | Tubos com 9ml de salina peptonada 0,1% estéril. |
| Aplicação | Utilizado para diluição e pré-enriquecimento de 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 | Seguir a metodologia adotada pelo laboratório. |
| Interpretação | 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. |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 Controle negativo: meio não inoculado. |
| Conservação | Conservar entre 2 a 35°C. Transporte em temperatura ambiente. |
| Precauções e Cuidados Especiais | Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico <i>in vitro</i> Uso restrito por profissionais Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez Não inalar ou ingerir 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. Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada |
| Descarte do produto | Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais. |
| Referências bibliográficas | 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 edição, 2010. |