

SALINA PEPTONADA 0,1%

| CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE | | |
|--|---|-------------|
| Lote | 82962651SAPEP | |
| Data de Fabricação | 26/10/2020 | |
| Validade | 1 ano | |
| Aparência Física | Meio líquido, límpido, amarelo claríssimo, livre de precipitados ou partículas visíveis | |
| Volume | 9,0 ml | |
| pH aceitável | 7,0±0,2 | |
| pH do produto acabado | 6,9 | |
| Método de Esterilização | Raio gama | |
| Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C /24h | Ausência de crescimento microbiano | |
| TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO | | |
| Após incubação à 35± 2°C por 24h em condições aeróbias | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento |
| <i>Salmonella typhimurium</i> | 14028 | Bom |
| <i>Escherichia coli</i> | 25922 | Bom |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 25923 | Bom |
| Conclusão | | |
| O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado. | | |

Lote aprovado em: 06/11/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

| INSTRUÇÕES DE USO | |
|-----------------------------------|--|
| Apresentação | Tubos com 9,0 ml de salina peptonada 0,1% estéril. |
| Aplicação | Utilizado para diluição e pré-enriquecimento de amostras de alimentos e de outros produtos. Para uso diagnóstico in vitro. |
| 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>Salmonella typhimurium</i> ATCC14028, <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 Controle negativo: meio não inoculado. |
| Conservação | Conservar em temperatura ambiente. |
| 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. DIFCO & BBL. Manual of Microbiological Culture Media. 2009. 2. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 3. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007. |