

### Certificado de Controle de Qualidade

| <b>ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA – BPW</b>  |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>Lote</b>  | 36231760BPW  |             |
| <b>Data de Fabricação</b>  | 24/04/2017   |             |
| <b>Validade</b>  | 90 dias  |             |
| <b>Aparência Física</b>  | Meio líquido, límpido, amarelo claro a âmbar, livre de precipitados ou partículas visíveis |             |
| <b>Volume</b>  | Fracos com 225 ml  |             |
| <b>pH aceitável</b>  | 7,2±0,2  |             |
| <b>pH do produto acabado</b>   | 7,4  |             |
| <b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C /48h</b>   | Ausência de crescimento microbiano   |             |
| <b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b>   |  |             |
| Após incubação à 35± 2°C por 24/48hs em condições aeróbias   |  |             |
| CEPA   | ATCC   | Crescimento |
| <i>Salmonella typhimurium</i>  | 14028  | Bom         |
| <i>Staphylococcus aureus</i>   | 25923  | Bom         |
| <i>Escherichia coli</i>  | 25922  | Bom         |
| <b>Conclusão</b>   |  |             |
| O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado <b>APROVADO</b> para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado. |  |             |

Lote aprovado em: 27/04/2017



Lídia Maria da Silva CRF-SP:11.699  
Gerente da Qualidade

### Instruções de Uso

| <b>ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA – BPW</b> |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Apresentação</b>                   | Frascos com 90 ml, 225 ml, 300 ml e 500 ml.   |
| <b>Princípio</b>                      | Meio enriquecido que permite o crescimento de diversos micro-organismos, particularmente membros das Enterobactérias patogênicas como as <i>Salmonellas</i> .                                     |
| <b>Aplicação</b>                      | Usado para pesquisa de <i>Salmonella</i> em alimentos e em outros materiais   |
| <b>Modo de usar</b>                   | Inocular a amostra na água peptonada tamponada e incubar por até 48hs a 35±2°C, se houver turvação do meio após o período de incubação, semear em placa de meio seletivo para <i>Salmonella</i> . |
| <b>Interpretação</b>                  | Cor original do meio: Amarelo claro a âmbar límpido<br>Positivo: meio turvo   |
| <b>Controle de Qualidade</b>          | Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC14028<br><i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923<br><i>Escherichia coli</i> ATCC 25922<br>Controle negativo: meio não inoculado              |
| <b>Conservação</b>                    | Conservar à temperatura de 2°C a 15°C   |
| <b>Descarte do produto</b>            | Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.   |
| <b>Referências bibliográficas</b>     | 1. FLUKA – Manual 2008, 3ª edição.<br>2. Manual DIFCO, 2003<br>3. ITAL, Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água, 4ª edição, 2010  |