

### Certificado de Controle de Qualidade

<b>ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - BPW - PÓ</b>		
<b>Lote</b>	45532026BPW	
<b>Data de envase</b>	24/10/2018	
<b>Validade</b>	2 anos	
<b>Aparência Física do meio desidratado</b>	Pó bege claro, fluido, homogêneo e sem material estranho	
<b>Peso</b>	25 Kg	
<b>pH aceitável</b>	7,2±0,2	
<b>pH da solução a 2,0%</b>	7,3	
<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: 23/10/2018



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

Versão 0.0

### Instruções de Uso

<b>ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - BPW- PÓ</b>	
<b>Apresentação</b>	Barica com 25 Kg de pó
<b>Princípio</b>	Meio enriquecido não seletivo que permite o crescimento de diversos micro-organismos, particularmente membros das Enterobactérias patogênicas como as <i>Salmonellas</i> . Promove a recuperação de células injuriadas, incubando-se a amostra em condições não seletivas, por pelo menos 18 horas.
<b>Aplicação</b>	Usada no pré-enriquecimento de amostras para pesquisa de <i>Salmonella</i> em alimentos e em outros materiais.
<b>Preparo do meio</b>	Dissolver 20 g do pó em 1 litro de água purificada e homogeneizar. Após a dissolução do pó autoclavar a 121°C por 15 minutos.
<b>Interpretação</b>	Cor original do meio: Amarelo claro a âmbar límpido O crescimento microbiano é indicado pela turbidez do meio
<b>Controle de Qualidade</b>	Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC14028 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 Controle negativo: meio não inoculado
<b>Composição</b>	Para o preparo de 1 litro de meio: Peptona _____ 10,0 g Cloreto de sódio _____ 5,0 g Fosfato dissódico anidro _____ 3,5 g Fosfato monopotássico _____ 1,5 g
<b>Conservação</b>	Conservar à temperatura ambiente (15°C a 30°C), em local seco e ao abrigo da luz.
<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 2. DIFCO & BBL Manual 2003, pág 108-109 3. Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água, Neusely da Silva, et. Al., 4ª ed., 2010 4. ISO 6579/2002: Microbiologia de alimentos e rações para animais. Método horizontal para a detecção de Salmonellas.