

Certificado de Controle de Qualidade

ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA – BPW – BOLSA DESIDRATADA ESTÉRIL		
Lote	53792234BPW	
Data de Fabricação	02/09/2019	
Validade	1 ano (Meio desidratado) e 30 dias Bolsa hidratada	
Aparência física do meio desidratado	Pó bege claro, de livre escoamento, homogêneo, livre de material estranho	
Aparência física da solução	Meio líquido, límpido, amarelo claro a âmbar, livre de precipitados ou partículas visíveis	
Peso/Volume	400 g de meio desidratado/ Bolsa de PVC de 20 litros.	
pH aceitável	7,2±0,2	
pH da solução a 2,0%	7,0	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C /48h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO		
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
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: 12/09/2019



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Instruções de Uso

ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA – BPW- BOLSA DESIDRATADA ESTÉRIL	
Apresentação	Bolsa de PVC com BPW desidratado.
Princípio	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.
Aplicação	Usada no pré-enriquecimento de amostras para pesquisa de <i>Salmonella</i> em alimentos e em outros produtos.
Modo de usar	Hidratar a bolsa com água deionizada esterilizada por filtração. Seguir os procedimentos de análises da metodologia adotada pelo laboratório.
Interpretação	Cor original do meio: Amarelo claro a âmbar límpido Positivo: meio turvo
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC14028 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 Controle negativo: meio não inoculado
Composição	Para o preparo de 1 litro: Peptona _____ 10,0 g Cloreto de sódio _____ 5,0 g Fosfato dissódico anidro _____ 3,5 g Fosfato monopotássico _____ 1,5 g
Conservação	Bolsa desidratada: Conservar à temperatura ambiente (15°C a 30°C), em local seco e ao abrigo da luz. Bolsa hidratada: Conservar à temperatura de 2°C a 15°C
Descarte do produto	Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.
Referências bibliográficas	1. FLUKA – Manual 2008, 3ª edição. 2. Manual DIFCO, 2003 3. Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água, Neusely da Silva, et. Al., 4ª ed., 2010