ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA – BPW
BOLSA SECA

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE	
Lote	8499060121BPW
Data de Fabricação	06/01/2021
Validade	22/12/2022 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, amarelo claro a claríssimo, límpido podendo apresentar leve precipitado.
Peso/Volume	400g de meio desidratado/ Bolsa 20 litros.
pH aceitável	7,0±0,2
pH da solução a 2,0%	7,1
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
Salmonella typhimurium	14028	Bom
Staphylococcus aureus	25923	Bom
Escherichia coli	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: 14/01/2021

Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

A.L.B. Luz. Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo, CEP 13273-200, Valinhos - SP
19 3849-7499
contato@bioboavista.com.br
www.bioboavista.com.br

INSTRUÇÕES DE USO	
Apresentação	Bolsa de 20 litros com meio de cultura BPW desidratado estéril.
Aplicação	Meio de cultura utilizado no pré-enriquecimento de amostras para pesquisa de *Salmonella spp* em alimentos e em outros produtos.
Princípio	A presença de Água Peptonada Tamponada 1% garante o pré-enriquecimento não seletivo das espécies de Salmonella spp presentes nas amostras coletadas, mantem as células viáveis e promove a recuperação de células injuriadas até o momento da análise no laboratório.
Modo de usar	Hidratar a bolsa por filtração com água purificada. Distribuir o meio em recipientes adequados e proceder com a metodologia de análise adotada pelo laboratório.
Fórmula (g/L) Especificada pelo ISO 6579-1:2017	Peptona 10,0g; cloreto de sódio 5,0g; fosfato dissódico anidro 3,5g; fosfato monopotássico 1,5g.
Controle de Qualidade	Controle positivo*: Salmonella typhimurium* ATCC14028 *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 *Escherichia coli* ATCC 25922 Controle negativo: meio não inoculado.
Interpretação	O crescimento é verificado pela turvação do meio.
Conservação	Bolsa desidratada: Conservar à temperatura ambiente (10ºC a 30°C), em local seco e ao abrigo da luz. Bolsa hidratada: Conservar à temperatura de 2°C a 25°C.
Precauções e Cuidados Especiais	Produto destinado apenas para o uso *in vitro* Uso restrito por profissionais Não inalar ou ingerir Não utilizar o produto fora do prazo de validade e com sinais de contaminação, umidade ou com alterações de cor ou aspecto físico. 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. DIFCO & BBL. Manual of Microbiological Culture Media. 2009. 2. ISO 6579-1: 2017. Microbiology of food chain – Horizontal method for the detection, enumeration and sorotyping of Salmonella. Part 1: Detection of Salmonella spp. 3. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 4. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007. 5. Merck Microbiology Manual. 12th ed.

A.L.B. Luz. Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo, CEP 13273-200, Valinhos - SP
19 3849-7499
contato@bioboavista.com.br
www.bioboavista.com.br