

ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA (BPW) - MEIO DESIDRATADO

| CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE | | |
|--|---|-------------|
| Lote | 8955160421BPW | |
| Data fabricação | 16/04/2020 | |
| Validade | 10/04/2023 | |
| Aparência do meio desidratado | Pó bege claro, fluido, homogêneo e sem material estranho. | |
| Aparência da solução (2%) | Límpida, âmbar clara, livre de precipitados ou partículas visíveis. | |
| Peso | 1Kg | |
| pH aceitável | 7,0±0,2 | |
| pH da solução a 2,0% | 7,1 | |
| TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO | | |
| Após incubação à 35± 2°C por 18-24hs em condições aeróbias | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento |
| <i>Salmonella typhimurium</i> | 14028 | 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: 16/04/2021

Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

| INSTRUÇÕES DE USO | |
|--|--|
| Apresentação | Embalagem com 1Kg de pó BPW. |
| Aplicação | Meio de cultura utilizado no pré-enriquecimento de amostras para pesquisa de <i>Salmonella spp</i> em alimentos e em outros produtos. |
| Princípio | A presença de Água Peptonada Tamponada 1% garante o pré-enriquecimento não seletivo das espécies de <i>Salmonella spp</i> presentes nas amostras coletadas, mantem as células viáveis e promove a recuperação de células injuriadas até o momento da análise no laboratório. |
| Preparo do meio | Dissolver 20g do pó em 1 litro de água purificada e homogeneizar. Após a dissolução autoclavar a 121°C por 15 minutos. |
| Interpretação | Cor original do meio: Amarelo claro a âmbar límpido O crescimento microbiano é indicado pela turvação do meio |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC14028 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 Controle negativo: meio não inoculado |
| 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. |
| Conservação | Conservar à temperatura ambiente (10°C a 30°C), em local seco e ao abrigo da luz. |
| 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. 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. Dfco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media. BD, 2 nd ed., 2009. 2. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 3. ISO 6579-1:2017. Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of <i>Salmonella</i> - Part 1: Detection of <i>Salmonella spp</i> . Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3 ^a ed., 2007. |