

**SWAB BPW**

<b>CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE</b>		
<b>Lote</b>	112130130323SBPW	
<b>Data de fabricação</b>	15/03/2023	
<b>Validade</b>	01 ano	
<b>Aparência Física</b>	Líquido, amarelo claríssimo, límpido, podendo apresentar leve precipitado	
<b>Volume</b>	10,0ml	
<b>pH aceitável</b>	7,0±0,2	
<b>pH do produto acabado</b>	6,9	
<b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h</b>	Ausência de crescimento microbiano.	
<b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b> Incubado à 35±2°C por 18/24h em condições aeróbias.		
CEPA	ATCC	CRESCIMENTO
<i>Escherichia coli</i>	25922	Bom
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	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. A bioBoaVista garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 22/03/2023

Ludimila Alfredo  
Analista da Qualidade

<b>INSTRUÇÕES DE USO</b>	
<b>Apresentação</b>	Tubos com 10ml de BPW (Água Peptonada Tamponada) estéril e swab Rayon na tampa.
<b>Aplicação</b>	Meio de cultura utilizado no pré-enriquecimento de amostras para pesquisa de <i>Salmonella spp</i> em alimentos e em outros produtos.
<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>Fórmula (g/L) Especificada pelo ISO 6579-1:2017</b>	Peptona 10,0g; cloreto de sódio 5,0g; fosfato dissódico anidro 3,5g; fosfato monopotássico 1,5g.
<b>Modo de usar</b>	Realizar a coleta da amostra com o swab de acordo com a metodologia do laboratório, em seguida colocar o swab dentro do tubo e fechar a tampa. Após a coleta, encaminhar a amostra para o laboratório. <u>Incubar pelo tempo e temperatura adotados pelo laboratório.</u>
<b>Controle de Qualidade</b>	Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC14028 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 Controle negativo: meio não inoculado
<b>Interpretação</b>	O crescimento microbiano é evidenciado através da turvação do meio. Havendo crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário.
<b>Conservação</b>	Conservar à temperatura de 2 a 35°C. Transporte em temperatura ambiente.
<b>Precauções e Cuidados Especiais</b>	Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico <i>in vitro</i> Uso restrito por profissionais Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez Não inalar ou ingerir Não utilizar o produto fora do prazo de validade e com sinais de contaminação ou com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado. Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada
<b>Descarte do produto</b>	Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.
<b>Referências bibliográficas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Becton, Dickinson and Company. Dfco &amp; BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2nd ed., 2009.</li> <li>2. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.</li> <li>3. ISO 6579-1: 2017. Microbiology of food chain – Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella. Part 1: Detection of Salmonella spp.</li> <li>4. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007.</li> <li>5. Merck Microbiology Manual. 12<sup>th</sup> ed.</li> </ol>