

SWAB BPW

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE		
Lote	113146031023SBPW	
Data de fabricação	04/10/2023	
Validade	01 ano	
Aparência Física	Líquido, amarelo claríssimo, límpido, podendo apresentar leve precipitado	
Volume	10,0ml	
pH aceitável	7,0±0,2	
pH do produto acabado	7,0	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano.	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO 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
Conclusão		
O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. A bioBoaVista garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 16/10/2023

Ludimila Alfredo
Analista da Qualidade

INSTRUÇÕES DE USO	
Apresentação	Tubos com 10ml de BPW (Água Peptonada Tamponada) estéril e swab Rayon na tampa.
Aplicação	Meio de cultura utilizado no pré-enriquecimento de amostras para pesquisa de <i>Salmonella spp</i> em alimentos e em outros produtos.
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.
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.
Modo de usar	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>
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC14028 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 Controle negativo: meio não inoculado
Interpretação	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.
Conservação	Conservar à temperatura de 2 a 35°C. Transporte em temperatura ambiente.
Precauções e Cuidados Especiais	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
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Becton, Dickinson and Company. Dfco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2nd 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 food chain – Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella. Part 1: Detection of Salmonella spp. 4. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007. 5. Merck Microbiology Manual. 12th ed.