

**CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS SOYA (RVS)**

<b>CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE</b>		
<b>Lote</b>	112255200423RVS	
<b>Data de Fabricação</b>	24/04/2023	
<b>Validade</b>	90 dias	
<b>Aparência Física</b>	Meio líquido, límpido, azul, sem precipitados ou partículas visíveis	
<b>Volume</b>	10,0 ml	
<b>pH aceitável</b>	5,2±0,2	
<b>pH</b>	5,1	
<b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h</b>	Ausência de crescimento microbiano	
<b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b>		
Cepas incubadas no caldo à 41,5±1°C por 24h. Após o período de incubação foi realizada subcultura em ágar XLD e TSA incubados à 35±2°C por 24h em condições aeróbias.		
<b>CEPA</b>	<b>ATCC</b>	<b>XLD</b>
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Bom, colônias rosas com centro negro
		TSA
<i>Escherichia coli</i>	25922	Inibição parcial ≤ 100 UFC
<i>Enterococcus faecalis</i>	19433	< 10 UFC
<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. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 26/04/2023

Ludimila Alfredo  
Analista da Qualidade

<b>INSTRUÇÕES DE USO</b>	
<b>Apresentação</b>	Embalagem com 50 tubos com 10ml de meio de cultura estéril.
<b>Aplicação</b>	Meio utilizado para o enriquecimento seletivo e isolamento de <i>Salmonella</i> spp provenientes de amostras de alimentos como carnes e produtos lácteos, amostras de fezes e água contaminada.
<b>Princípio</b>	É um meio de enriquecimento seletivo para Salmonellas. Outras bactérias intestinais são tipicamente inibidas pelo verde malaquita, alta pressão osmótica e/ou baixo pH.
<b>Modo de usar</b>	Inocular a amostra no caldo Rappaport e incubar a 41,5±1°C por 24h. Após o período de incubação semear em ágar seletivo para <i>Salmonella</i> e incubar a 35±2°C por 24h. Prosseguir a análise de acordo com a técnica adotada pelo laboratório.
<b>Interpretação</b>	O crescimento bacteriano é observado após subcultura em placa de ágar ou outro meio de identificação.
<b>Controle de Qualidade</b>	Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 Controle negativo: meio não inoculado
<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>Conservação</b>	Conservar à temperatura de 2 a 15°C.
<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>	1. Becton, Dickinson and Company. Dfco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2 <sup>nd</sup> ed., 2009. 2. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 3. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3 <sup>a</sup> ed., 2007. 4. Merck Microbiology Manual. 12 <sup>th</sup> ed.