

CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS SOYA (RVS)

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE		
Lote	111500241022RVS	
Data de Fabricação	24/10/2022	
Validade	90 dias	
Aparência Física	Meio líquido, límpido, azul, sem precipitados ou partículas visíveis	
Volume	10,0 ml	
pH aceitável	5,2±0,2	
pH	5,2	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO		
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.		
CEPA	ATCC	XLD
<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
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: 27/10/2022



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

INSTRUÇÕES DE USO	
Apresentação	Embalagem com 50 tubos com 10ml de meio de cultura estéril.
Aplicação	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.
Princípio	É um meio de enriquecimento seletivo para Salmonellas. Outras bactérias intestinais são tipicamente inibidas pelo verde malaquita, alta pressão osmótica e/ou baixo pH.
Modo de usar	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.
Interpretação	O crescimento bacteriano é observado após subcultura em placa de ágar ou outro meio de identificação.
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 Controle negativo: meio não inoculado
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.
Conservação	Conservar à temperatura de 2 a 15°C.
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. Becton, Dickinson and Company. Dfco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 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. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3 ^a ed., 2007. 4. Merck Microbiology Manual. 12 th ed.