

CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS R10

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE		
Lote	11046170522RAPP	
Data de Fabricação	18/02/2022	
Validade	90 dias	
Aparência Física	Meio líquido, límpido, azul, livre de precipitados ou partículas visíveis.	
Volume	10,0ml	
pH aceitável	5,1 ± 0,2	
pH da Solução a 2,66%	5,0	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO		
Cepas incubadas no caldo à 41,5±0,5°C por 24/48h. Após o período de incubação foi realizada subcultura em ágar XLD incubado à 35±2°C por 24h em condições aeróbias.		
CEPA	ATCC	Resultado
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Bom, colônias rosas com centro negro
<i>Escherichia coli</i>	25922	Inibido
<i>Proteus mirabilis</i>	25933	Inibido
Conclusão		
O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. A BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 20/05/2022



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

INSTRUÇÕES DE USO	
Apresentação	Embalagem com 50 tubos com 10ml de caldo estéril.
Aplicação	Meio utilizado para o enriquecimento seletivo e isolamento de <i>Salmonella</i> spp proveniente de amostras de alimentos como carnes e produtos lácteos, amostras de fezes e água contaminada.
Princípio	É um meio seletivo e de enriquecimento 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±0,5°C por 24/48h. Após o período de incubação semear em ágar seletivo para Salmonella e incubar a 35±2°C por 24h. Prosseguir o procedimento de acordo com a técnica de identificação adotada pelo laboratório.
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 Controle negativo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922
Interpretação	A presença de Salmonella é evidenciada após subcultura em meio de crescimento seletivo.
Conservação	Conservar à temperatura de 2°C a 15°C.
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	1.DIFCO & BBL. Manual of Microbiological Culture Media, 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, 3ª ed., 2007.