

Certificado de Controle de Qualidade

Caldo Rappaport - Vassiliadis R10 Broth			
Lote	50742159RAPP		
Data de Fabricação	07/06/2019		
Validade	90 dias		
Registro na ANVISA	80429030004		
Aparência Física	Meio líquido, límpido, azul, livre de precipitados ou partículas visíveis		
Volume	10,0 ml		
pH aceitável	5,1 ± 0,2		
pH da Solução a 2,66%	5,3		
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano		
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO			
Incubado à 41,5±0,5°C por 18/48h. Após o período de incubação, feita subcultura em ágar Verde brilhante e incubado a 35±2°C por 18/24h em condições aeróbias			
CEPA	ATCC	Crescimento no ágar verde brilhante	Características das colônias
<i>Escherichia coli</i>	25922	Inibido	
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Bom	Colônias rosas avermelhadas
<i>Proteus mirabilis</i>	43071	Inibido	
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: 11/06/2019



Lídia Maria da Silva CRF-SP:11.699
Gerente da Qualidade

Versão 0.0

Instruções de Uso

Caldo Rappaport - Vassiliadis R10 Broth	
Apresentação	Embalagem com 50 tubos com 9 ml e 10 ml de caldo
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.
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.
Modo de usar	Inocular a amostra no caldo Rappaport e incubar a 41,5±0,5°C por 18/48h. Após o período de incubação semear em ágar seletivo para Salmonellas e incubar a 35±2°C por 18/24h. Prosseguir o procedimento de acordo com a técnica de identificação adotada pelo laboratório.
Interpretação	Cor original do meio: azul límpido Após crescimento de micro-organismo: azul turvo
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 Controle negativo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922
Conservação	Conservar à temperatura de 2°C a 15°C
Descarte do produto	Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.
Referências bibliográficas	1. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV. pág 8. 2. Manual DIFCO. Pág 477-478, 2003