

Certificado de Controle de Qualidade

CALDO RAPPAPORT R10 - ESTÉRIL			
Lote	59022407RAPP		
Data de Fabricação	12/03/2020		
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%	5,1		
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, foi feita subcultura em ágar XLD e incubado a 35±2°C por 18/24h em condições aeróbias			
CEPA	ATCC	Crescimento no ágar Verde Brilhante	Características das colônias
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Bom	Colônias rosas avermelhadas
<i>Escherichia coli</i>	25922	Inibido	
<i>Proteus mirabilis</i>	43071	Inibido	
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212	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: 15/03/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Versão 0.0

Instruções de Uso

CALDO RAPPAPORT R10 - ESTÉRIL	
Apresentação	Embalagem com 50 tubos com 9ml e 10ml de meio de cultura.
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 em 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 $41,5 \pm 0,5^\circ\text{C}$ por 18/48h. Após o período de incubação semear em ágar seletivo para <i>Salmonella</i> spp e incubar a $35 \pm 2^\circ\text{C}$ 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. Difco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media. BD, 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. ISO 6579-1:2017. Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Detection of Salmonella spp. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3 ^a ed., 2007