

## CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS SOYA (RVS) – 10ML

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00085	3950424RVS	03/04/2024	90 dias

### Método de Esterilização

Meio esterilizado por filtração, utilizando sistema com filtro microbiológico 0,22µm e envasado em Salas Limpas ISO Classe 7.

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	5,2±0,2	5,3
Aspecto físico	Meio líquido, límpido, azul, sem precipitados ou partículas visíveis	Conforme

### Controle microbiológico

#### Teste de Esterilidade

Incubação	Especificação	Resultados
35±2°C 24h	Ausência de crescimento microbiano (TSA)	Conforme

#### Teste de Produtividade

Cepa controle	Inóculo	Incubação	Especificação	Resultados
<i>Salmonella enterica</i> ATCC 14028	≤10 <sup>2</sup> UFC	Aeróbia, 41±1°C 24h	Crescimento bom, colônias rosas com centro negro (XLD)	Conforme

#### Teste de Seletividade

Cepa controle	Inóculo	Incubação	Especificação	Resultados
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC	Aeróbia, 41±1°C 24h	Inibição completa ou parcial (TSA)	Conforme
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433	10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC	Aeróbia, 41±1°C 24h	Inibição completa (TSA)	Conforme

**Meio de confirmação:** Agar XLD; Agar Tripton de Soja (TSA).

### Conclusão

O lote analisado atende às especificações do produto, portanto, é considerado **APROVADO** para uso. A BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.

Aprovação: 08/04/2024

Ludimila Alfredo  
Analista da Qualidade



**CALDO RAPPAPORT VASSILIADIS SOYA - RVS****Apresentação**

Tubo com 10ml de Caldo RVS estéril.

**Método de esterilização**

Calor úmido ou filtração.

**Aplicação**

Meio utilizado para o enriquecimento seletivo e isolamento de *Salmonella* spp provenientes de amostras de alimentos e outros materiais.

**Princípio**

A alta concentração de cloreto de magnésio, bem como a presença de verde malaquita retarda o crescimento de outros microrganismos além da *Salmonella*. Culturas de *Salmonella typhi* e *S. paratyphi* podem ser retardadas pelo verde malaquita, que também é um inibidor de *Shigella* spp.

**Modo de usar**

Utilizar conforme metodologia adotada pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura utilizados da técnica adotada.

**Controle de Qualidade**

Teste	Resultado
Esterilidade	Ausência de crescimento microbiano
<i>Salmonella enterica</i> ATCC 14028	Crescimento bom em colônias rosas com centro negro
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento inibido
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Crescimento inibido
Aspecto visual	Meio líquido, límpido, azul, sem precipitados ou partículas visíveis

**Interpretação dos resultados**

O crescimento microbiano é evidenciado após subcultura em ágar seletivo ou de identificação. Havendo crescimento, realizar análise microscópica e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário.

**Precauções e cuidados especiais**

Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico *in vitro*.

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 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 2-15°C.

Quando em temperatura ambiente, o produto mantém suas características e performance preservadas por até 5 dias.

**Validade**

90 dias.

**Descarte do produto**

Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.

**Garantia da Qualidade**

A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos desde que sejam utilizados conforme as respectivas instruções de uso e em referências nacionais e internacionais. A bioBoaVista não se responsabiliza pela utilização de seus produtos para outra finalidade diferente da descrita e aprovada pela companhia. Todos os diagnósticos clínicos devem ser analisados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com resultados laboratoriais.

**Referências**

ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.