

## CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE

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

| Código   | Lote       | Fabricação | Validade |
|----------|------------|------------|----------|
| MEI00085 | 9320726RVS | 30/07/2026 | 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                                                              | 5,0        |
| 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><br>ATCC 14028 | ≤10 <sup>2</sup> UFC | Aeróbia,<br>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><br>ATCC 25922      | 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC | Aeróbia,<br>41±1°C 24h | Inibição completa ou parcial (TSA) | Conforme   |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC 19433 | 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC | Aeróbia,<br>41±1°C 24h | Inibição completa (TSA)            | Conforme   |

**Meio de confirmação:** Agar XLD; Agar Triptona 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: 04/08/2026  
Ludimila Alfredo  
Analista da Qualidade



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

Tubo plástico flip-top com 10ml.

**Método de esterilização**

Calor úmido ou filtração por método asséptico.

**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 de acordo com a metodologia utilizada pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura utilizados na 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 após subcultivo em ágar XLD |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922      | Crescimento parcial ou inibido após subcultivo em ágar não seletivo            |
| <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 | Crescimento parcial ou inibido após subcultivo em ágar não seletivo            |
| Aspecto visual                          | Meio líquido, límpido, azul, livre de precipitados ou partículas visíveis      |
| pH à 25°C                               | 5,2 ± 0,2                                                                      |

**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. Não inalar ou ingerir.

Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com sinais de contaminação e 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 entre 2-15°C em local seco e ao abrigo da luz. O produto conserva suas características e performance por até 5 dias em temperatura ambiente durante o transporte.

**Validade**

90 dias a partir da data de fabricação.

**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**

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