

## CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE

### MEIO SWAB SMK

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00242	2150225SMK	20/02/2025	180 dias

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	6,5 a 7,5	6,5
Aspecto físico	Meio líquido, transparente, livre de precipitados ou partículas visíveis	Conforme

#### Controle microbiológico

##### Teste de Esterilidade

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

##### Teste de Produtividade

Cepa controle	Inóculo	Incubação	Especificação	Resultados
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	10 <sup>4</sup> UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	10 <sup>4</sup> UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	10 <sup>4</sup> UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme

**Meio de controle:** Caldo Triptona de Soja (TSB).

#### Conclusão

O lote analisado atende às especificações do produto, portanto, é considerado **APROVADO** para uso. Instruções de uso no verso do certificado.

Aprovação: 25/02/2025

Ludimila Alfredo

Analista da Qualidade



## SWAB SMK

### Apresentação

Tubo plástico de fundo cônico, base plana e tampa rosca com anéis antivazamento com 10ml e tampa com swab com ponta de nylon estéril.

### Método de esterilização

Calor úmido.

### Aplicação

Utilizado como swab de arrasto para testar a atividade antimicrobiana de desinfetantes aplicados em superfícies de importância sanitária.

### Princípio

O tiossulfato de sódio, Tween-80 e a lecitina neutralizam e inativam agentes desinfetantes e santizantes das superfícies de interesse.

### Modo de usar

Passar o swab sobre a superfície do local desejado de acordo com o plano de amostragem adotado. Ao final da coleta, colocar o swab no tubo com o meio e fechar a tampa. Encaminhar a amostra para o laboratório e prosseguir com as análises de acordo com a metodologia adotada.

### Controle de Qualidade

Teste	Resultado
Esterilidade	Ausência de crescimento microbiano
<i>Salmonella enterica</i> ATCC 14028	Crescimento bom com turvação do meio
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento bom com turvação do meio
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Crescimento bom com turvação do meio
Aspecto visual	Meio líquido, transparente a amarelo claríssimo, livre de precipitados ou partículas visíveis
pH à 25°C	7,0 ± 0,5

### Interpretação dos resultados

O crescimento microbiano é evidenciado através da turvação do meio. Havendo crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário. Realizar a leitura de acordo com os compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

### 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 2-35°C em local seco e ao abrigo da luz.

### Validade

180 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.