CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE

MEIO SWAB SMK

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00335	13301125SMK	07/11/2025	180 dias

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	6,5 a 7,5	6,8
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
Escherichia coli ATCC 25922	10^4 UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
Salmonella typhimurium ATCC 14028	10^4 UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
Staphylococcus aureus ATCC 25923	10^4 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: 14/11/2025
Ludimila Alfredo
Analista da Qualidade

A.L.B. Luz. Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo, CEP 13273-200, Valinhos - SP
19 3849-7499
contato@bioboavista.com.br
www.bioboavista.com.br

bioBoaVista	FICHA TÉCNICA	Revisão 2.0

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
Salmonella enterica ATCC 14028	Crescimento bom com turvação do meio
Escherichia coli ATCC 25922	Crescimento bom com turvação do meio
Staphylococcus aureus 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.

A.L.B. Luz – Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo, CEP 13273-200, Valinhos - SP
19 3849-7499
contato@bioboavista.com.br
www.bioboavista.com.br