

MEIO SWAB SMK

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00242	390124SMK	09/01/2024	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
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	10 ⁴ UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	10 ⁴ UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Staphylococcus aureus</i> 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: 12/01/2024
Ludimila Alfredo
Analista da Qualidade

MEIO SWAB SMK

Apresentação

Tubos de plástico com 10ml de meio SMK estéril e tampa com swab Rayon estéril.

Método de esterilização

Calor Úmido

Aplicação

Meio utilizado para coleta de amostras no monitoramento ambiental. Indicado para avaliar a atividade antimicrobiana de desinfetantes utilizados em superfícies de interesse.

Princípio

Contém substâncias (tiosulfato de sódio, Tween 80 e lecitina) que neutralizam e inativam agentes desinfetantes e santizantes das superfícies de interesse.

Composição

Cloreto de sódio; Cloreto de potássio; Cloreto de cálcio anidro; Tiosulfato de sódio 5H₂O (pentahidratado); Lecitina; Tioglicolato de Sódio; Bissulfito de Sódio; Piruvato de Sódio; Hexametáfosfato de Sódio; Tween 80.

Modo de Usar

Realizar a coleta da amostra com o swab de acordo com a metodologia do laboratório, em seguida colocar o swab dentro do tubo fechando a tampa. Após a coleta, encaminhar a amostra para o laboratório.

Controle de Qualidade

<i>Salmonella enterica</i> ATCC14028	Crescimento bom
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento bom
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Crescimento bom

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.

Precauções e Cuidados Especiais

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

Uso restrito por profissionais.

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

2024

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 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 à temperatura de 2 a 35°C. Pode ser transportado em temperatura ambiente.

Validade

180 dias.

Descarte

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 seus produtos, desde que sejam utilizados como descrito nas respectivas instruções de uso e em referências nacionais e internacionais. A bioBoaVista não se responsabiliza no caso de seus produtos serem utilizados para outra finalidade diferente da descrita e aprovada pela bioBoaVista. Todos os diagnósticos clínicos devem ser analisados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com os resultados laboratoriais

Referências

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