

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE**KIT MEIO DE TRANSPORTE CARY-BLAIR
TUBO COM 3ML DE CARY-BLAIR + SWAB RAYON**

Código do Kit	Lote do Kit	Fabricação do Kit	Validade do Kit
MEI00256	9670824KCB	13/08/2024	26/01/2025

Código do Tubo	Lote do Tubo	Fabricação do Tubo	Validade do Tubo
MEI00255	9040724CB	26/07/2024	26/01/2025

Lote do Swab	Validade do Swab
20220110	09/01/2027

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	8,4±0,2	8,3
Aspecto físico	Meio líquido, incolor, levemente opalescente, sem 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>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	10 ⁴ -10 ⁶ UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	10 ⁴ -10 ⁶ UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	10 ⁴ -10 ⁶ UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 27853	10 ⁴ -10 ⁶ 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: 13/08/2024

Ludimila Alfredo

Analista da Qualidade



MEIO DE TRANSPORTE CARY-BLAIR

Apresentação

Tubo com 3ml de Meio de Transporte Cary-Blair estéril.
Tubo com 3ml de Meio de Transporte Cary-Blair estéril, swab com ponta de nylon flocado estéril com haste plástica quebrável em qualquer ponto.

Método de esterilização

Calor úmido.

Aplicação

Meio de cultura pronto para ser utilizado na coleta, transporte e preservação de amostras clínicas destinadas ao diagnóstico microbiológico.

Princípio

Meio de cultura desenvolvido para manter a viabilidade dos microrganismos durante o transporte até o laboratório. Meio não nutritivo e tamponado com fosfato. A presença de tioglicolato de sódio permite um baixo potencial de oxirredução garantindo a sobrevivência das bactérias por longo tempo. Cloreto de sódio mantém o equilíbrio osmótico no meio.

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, quebrar a haste 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>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 27853	Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo
Aspecto visual	Meio líquido, palha claríssimo, levemente opalescente, sem precipitados ou partículas visíveis
pH à 25°C	8,4 ± 0,2

Interpretação dos resultados

O crescimento microbiano é evidenciado através de subcultura. 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. 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.
Transporte em temperatura ambiente.

Validade

180 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.
- Manual Oxoid, 2000.