

**CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE****MEIO DE TRANSPORTE CARY-BLAIR**

<b>Código</b>	<b>Lote</b>	<b>Fabricação</b>	<b>Validade</b>
MEI00255	5270424CBL	29/04/2024	180 dias

<b>Controle físico</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultados</b>
pH (25°C)	8,4±0,2	8,3
Aspecto físico	Meio líquido, incolor, levemente opalescente, sem precipitados ou partículas visíveis.	Conforme

**Controle microbiológico**

<b>Teste de Esterilidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultados</b>
<b>Incubação</b>		
35±2°C 24h	Ausência de crescimento microbiano (TSB)	Conforme

**Teste de Produtividade**

<b>Cepa controle</b>	<b>Inóculo</b>	<b>Incubação</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultados</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC	Aeróbia, 25±2°C /24h	Crescimento bom	Conforme
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 27853	10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</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: 02/05/2024

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.