

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE

MEIO DE TRANSPORTE CARY-BLAIR

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00255	9400826CBL	03/08/2026	180 dias

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: 05/08/2026

Ludimila Alfredo

Analista da Qualidade



MEIO DE TRANSPORTE CARY-BLAIR

Apresentação

Tubo plástico de fundo cônico, base plana e tampa rosca com anéis antivazamento com 3ml.
Pode acompanhar swab Rayon e/ou swab nasal de nylon flocado estéreis em um kit.

Método de esterilização

Meio: calor úmido.
Swabs: óxido de etileno.

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, podendo apresentar precipitados
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 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

- ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.
- Manual Oxoid, 2000.