

# **CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE**

# MEIO DE TRANSPORTE VIRAL – 5ML ANVISA Nº 80429030007

Código	Lote	Fabricação	Validade
MEI00189	13081125MTV	04/11/2025	18 meses

Controle físico	Especificação	Resultados
pH (25°C)	7,4 ± 0,2	7,5
Aspecto	Líquido, rosa alaranjado, límpido, podendo	Conforme
	apresentar leve precipitado	

# Controle microbiológico

Teste de Esterilidade			
Incubação	Especificação	Resultados	
Aeróbia, 35±2°C 24/48h	Ausência de crescimento microbiano (TSA)	Conforme	

Meio de controle: Agar Triptona de Soja (TSA).

### Conclusão

O lote analisado atende às especificações do produto, portanto, é considerado **APROVADO** para uso. A BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.

Aprovação: 11/11/2025 Ludimila Alfredo Analista da Qualidade



Documento disponível em: www.bioboavista.com.br



# **FICHA TÉCNICA**

Revisão 8.0

# MEIO DE TRANSPORTE VIRAL (MTV) ANVISA № 80429030007

#### Apresentação

Tubo plástico de fundo cônico, base plana e tampa rosca com anéis antivazamento e livres de DNase e RNase contendo 3ml ou 5ml

Pode acompanhar swab Rayon e/ou swab nasal de nylon flocado estéreis em um kit.

#### Método de esterilização

Meio: filtração por método asséptico.

Swabs: óxido de etileno.

#### Aplicação

Meio para coleta, transporte e preservação de amostras biológicas destinadas ao diagnóstico de doenças virais, como SARS-CoV-2, Vírus Sincicial Respiratório (ATCC VR 26), Influenza A (ATCC VR 1496 TC), Influenza B (ATCC VR 284), Rinovírus (ATCC VR 1535) entre outros.

Permite a estabilização das partículas virais em temperatura ambiente, mantendo vírus viáveis por até 5 dias. O meio também pode ser utilizado para o diagnóstico molecular através de técnicas baseadas em PCR.

### Princípio

Fórmula proteica que conserva partículas virais em temperatura ambiente, solução balanceada para cultivo celular com sais tamponantes, antibióticos e antifúngicos que evitam a proliferação de contaminantes presentes na amostra, e vermelho de fenol atuando como indicador de pH.

#### Modo de usar

Realizar a coleta da amostra com swab de acordo com a metodologia adequada. Em seguida, inserir o swab no interior do tubo contendo MTV, quebrar a haste do swab e fechar a tampa do tubo. Os espécimes devem ser coletados no período mais adequado do curso da infecção viral

### Controle de Qualidade

Teste	Resultado
Esterilidade	Ausência de crescimento
	microbiano
Aspecto visual	Meio líquido, rosa alaranjado,
	límpido, podendo apresentar
	leve precipitado
pH à 25°C	7,4 ± 0,2

### Interpretação dos resultados

A detecção do material genético de interesse deve estar de acordo com os compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

#### Precauções e cuidados especiais

Amostras devem ser manuseadas de forma asséptica para evitar contaminações cruzadas com outros agentes. A condição, tempo e volume de amostra coletada para métodos de cultura são variáveis significativas na obtenção de resultados confiáveis.

Seguir as diretrizes recomendadas para coleta de amostras biológicas.

Ciclos de congelamento e descongelamento repetidos dos espécimes podem reduzir a recuperação de partículas virais viáveis. Swabs de alginato de cálcio podem interferir na preservação de diversos vírus envelopados. Swabs de madeira podem conter toxinas e formaldeídos e não devem ser usados. Swabs com ponta de Rayon e swabs flocados são os mais adequados para coletas com esses dispositivos. 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 02-35°C em local seco e ao abrigo da luz. Não necessita de refrigeração.

# Validade

18 meses a partir da data de fabricação para o meio antes da coleta. Após a coleta, a amostra pode ser conservada em temperatura ambiente por até 5 dias, e mais 5 dias se conservada de 2-8°C.

#### 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.

