



NEW GENERATION OF DIAGNOSTICS

## NewGene BBMRef

Próprio para uso conjunto com o **NewGene® IBVAmp, BRamp e MASSamp**, funciona como um controle positivo para PCR em Tempo Real. Oferece parâmetro de qualidade, evidenciando a boa execução do ensaio através de indicativos de especificidade, sensibilidade analítica, reprodutibilidade e ausência de inibidores na reação.

### Componentes

Os controles **NewGene BBMRef** são próprios para a realização de 50 reações.

Componente	Quantidade
NewGene BBMRef	1 tubo

### Equipamentos necessários

- Termociclador para PCR em tempo real;
- Conjunto de micropipetas (10, 20 e 200 µL)
- Microcentrifuga para tubos de 1,5 mL;
- Agitador de tubos tipo vórtex;
- Ponteiras com barreira descartáveis;
- Microplacas ou tubos para PCR;
- Filme plástico para vedação da placa;
- Luvas plásticas (sem talco) para procedimento.
- Banho-maria

### Estocagem e estabilidade

**IMPORTANTE** - Armazenar em geladeira (+2 a 8°C).

### Período de validade

Válido por 1 ano a partir da data de produção, respeitadas as condições de estocagem e estabilidade.

### Indicação

Exclusivamente para uso diagnóstico *in vitro*.

### Utilização

**Atenção** - sempre considere o texto da bula que acompanha o produto.

## ANTES

- Limpar a bancada com álcool 70% e colocar luvas de látex.
- Manter as amostras na bancada e o **NewGene BBMRef** até que alcancem temperatura próxima à ambiental.
- Autoclavar materiais – tesouras, pinças e suabes que serão utilizados nas amostras sob análise.
- Verificar se o banho-maria está a 60°C.
- Homogeneizar todos os reagentes antes do uso.

### Preparação

- 1) Homogeneizar o **NewGene BBMRef**.
- 2) Aplicar 600µL do **NewGene BBMRef** em 600µL de **NewGene Prep**.
- 3) Vortexar bem e deixar lisar por 10 min a 60°C (± 5 °C).
- 4) Após vortexar e centrifugar por 2 min a 10.000 rpm.
- 5) Transferir 500µL da fase inferior para os microtubos de 1,5 mL devidamente identificados e preparados com 20µL de suspensão de sílica conforme descrito na bula **NewGene Preamp**.

A partir deste ponto proceder conforme indicado na etapa 2 da bula **NewGene Preamp**.

### Parâmetros para validação dos resultados

Para validação dos resultados é necessário que:

- todos os pontos de controle BBMRef apresentem leitura (CT).
- os pontos de controle negativo não apresentem curvas de amplificação.

Os dados da análise devem ser **rejeitados** caso um ou mais destes parâmetros não sejam observados, sendo indicado o **reteste** de amostras.

### Suporte Técnico

Para assistência técnica e maiores informações, favor entrar em contato com nosso Suporte Técnico pelo e-mail [newgene@simbios.com.br](mailto:newgene@simbios.com.br) ou pelo telefone (51) 3074-7400.

Responsável Técnico: Luciane Dubina Pinto – CRMV-RS6694

V1.06/16