



**A Instrução de Uso está disponível online.**

**Para obter o arquivo correspondente ao produto adquirido, por favor, proceder com os passos a seguir.**

1. Acessar o endereço eletrônico: [www.mobiuslife.com.br](http://www.mobiuslife.com.br)
2. Clicar no ícone de BUSCA, na parte superior direita da página.
3. Inserir referência modelo do Kit: **XG-JCV-MB/XG-JCV-MB-48**

**XGEN MASTER JCV**

**(XG-JCV-MB / XG-JCV-MB-48)**

**Kit Master para Quantificação do Vírus JC**

**1. USO PRETENDIDO**

O kit **XGEN MASTER JCV** é um teste quantitativo que permite a amplificação e quantificação do DNA, através de PCR em Tempo Real, da região VP-2 do genoma do JCV em amostras de sangue total, plasma, LCR e urina.

O kit foi otimizado para uso nos aparelhos de PCR em Tempo Real: ABI 7500 e ABI 7500 Fast, StepOne Plus, Versant kPCR AD; Rotor-Gene Q e LightCycler 480.

**PRODUTO PARA DIAGNÓSTICO DE USO *IN VITRO***

**2. PRINCÍPIO DO TESTE**

O procedimento permite a detecção do alvo por meio de uma reação de amplificação genômica. A análise dos resultados é feita usando um analisador de PCR em tempo real (termociclador integrado com um sistema para detecção de fluorescência e um software dedicado).

**3. COMPONENTES**

COMPONENTES	48 TESTES (XG-JCV-MB-48)	96 TESTES (XG-JCV-MB)
MM JCV	3 x 220 µL	3 x 440 µl
PS JCV	3 x 130 µL	3 x 260 µl
PADRÃO JCV 10 <sup>5</sup>	3 x 35 µL	3 x 70 µl
PADRÃO JCV 10 <sup>4</sup>	3 x 35 µL	3 x 70 µl
PADRÃO JCV 10 <sup>3</sup>	3 x 35 µL	3 x 70 µl
PADRÃO JCV 10 <sup>2</sup>	3 x 35 µL	3 x 70 µl
CI JCV	3 x 100 µL	3 x 200 µL
CN	1 x 30 µL	1 x 60 µL

**4. ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE**

O kit deve ser armazenado e transportado na embalagem original em temperatura controlada de -20°C e é estável até a data de vencimento indicada no rótulo. O transporte deve ser realizado em gelo seco.

Após a utilização, os componentes devem ser armazenados em temperatura controlada a -20°C. O congelamento e descongelamento repetido (mais de duas vezes) deve ser evitado, já que pode afetar a performance do ensaio. Em uso, os componentes são estáveis por até 7,5 horas em temperatura ambiente e em condições de luz normal.

**5. PROTOCOLO**

Para a **PREPARAÇÃO DOS COMPONENTES, MONTAGEM DA REAÇÃO, CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO e ANÁLISE DOS DADOS** a **Instrução de Uso** **deverá ser consultada (conforme orientação do início do Guia Rápido).**

**6. REGISTRO ANVISA**

80502070080

**7. RESPONSÁVEL TÉCNICA**

Flávia Rosenstein Schiel  
CRBio-07 34.360/07-D

**Em caso de dúvidas, sugestões ou reclamações, entrar em contato através dos canais de atendimentos descritos na Instrução de Uso ou etiqueta do produto.**

GR\_JCV\_Rev.00