



## KIT MASTER COVID-19

### Diagnóstico tardio pode elevar custos hospitalares e tratamentos incorretos.

O **Kit XGEN MASTER COVID-19** utiliza o *protocolo CDC China*, com detecção dos genes ORF1ab e N para SARS-CoV-2.

É um kit Multiplex que permite a detecção dos dois genes no mesmo poço e permite utilizar a capacidade máxima da placa, assim proporciona mais produtividade a seu laboratório.

O Kit XGEN é pronto para uso, contém todos os reagentes necessários para realização do teste: **Mix, Controle Positivo, Controle Negativo, Controle Interno, Água e Tampão de reidratação.**

Kit compacto e em *Formato liofilizado*, que facilita a logística de transporte e armazenagem em temperatura ambiente (2°C a 40°C), levando a uma menor manipulação **diminuindo as chances de erro e contaminação.**

<b>Especificidade SARS-CoV-2</b>	100% para o Vírus SARS-CoV-2
<b>Sensibilidade (LOD) SARS-CoV-2 (gene ORF1ab)</b>	10 cópias/reação com probabilidade $\geq 95\%$
<b>Sensibilidade (LOD) SARS-CoV-2 (gene N)</b>	50 cópias/reação com probabilidade $\geq 95\%$

ÚLTIMA REVISÃO: 07/10/2022

### Benefícios do diagnóstico e monitoramento molecular.

#### + RÁPIDO

Diagnóstico em poucas horas.  
Análise de qPCR de 94 amostras (+ 2 controles) realizada em 1h 10 min.

#### + SENSÍVEL

Diagnóstico de alta sensibilidade.  
Precisão, especificidade e alto desempenho.

#### + PRECISO

Sem falsos positivos ou negativos.

#### + ACESSÍVEL

Todos os reagentes necessários para detecção são fornecidos em um único kit.\*

\*Kit de extração não incluso

#### QUANTIDADE DE TESTES

96 testes

#### MODELO

XG-CV19-MB-96

#### METODOLOGIA

PCR em Tempo Real One Step/TaqMan®

#### EQUIPAMENTOS

Compatível com automação e diferentes instrumentos de qPCR. Consulte-nos

#### AMOSTRAS COLETADAS:

Swabs nasofaríngeos e orofaríngeos

#### REGISTRO ANVISA

80502070088



Saiba mais informações sobre o kit