



Allplex™ RV Master Assay

**O único tubo de que precisas  
para VIVER com COVID-19**

# Teste de um só tubo para 19 vírus respiratórios

Allplex™ RV Master Assay é a solução completa da Seegene para testes respiratórios. A identificação rápida e precisa dos principais vírus respiratórios (Gripe A, Gripe B, RSV, MPV, AdV, HRV, PIV e SARS-CoV-2) permite cuidados mais atentos ao doente e uma gestão eficaz das infeções.

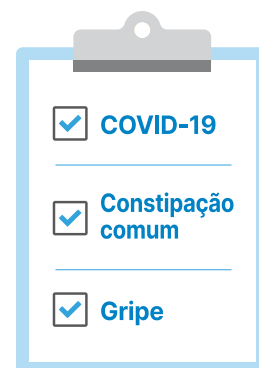


## Alvos SARS-CoV-2

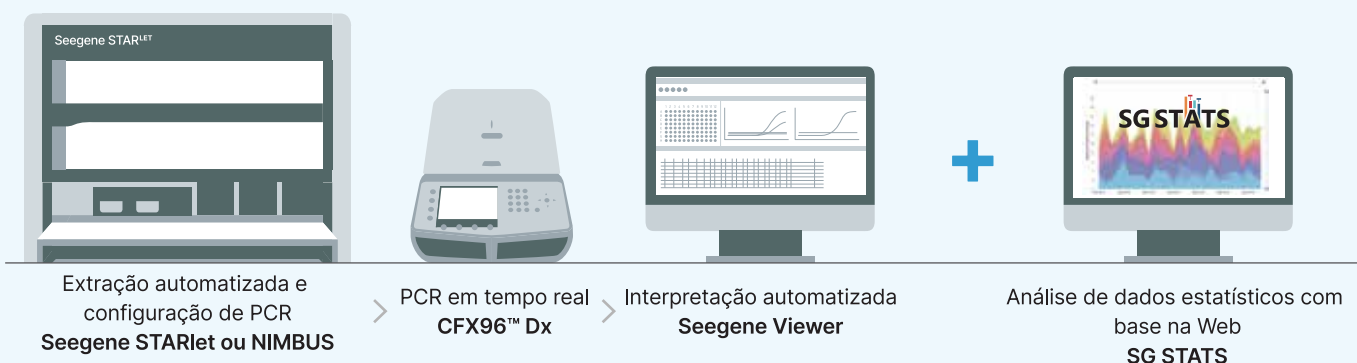
Gene N/S  
Gene RdRP

## 18 alvos respiratórios

Gripe A  
Gripe B  
RSV A/B  
MPV  
AdV A/B/C/D/E/F  
HRV A/B/C  
PIV 1/2/3/4



## Um sistema de automatização otimizado



# Teste abrangente de vírus respiratórios para o novo normal

As infeções respiratórias virais são uma das doenças mais comuns em todo o mundo, afetando pessoas de todas as idades com diferentes níveis de gravidade.

Apresentam sintomas semelhantes, mas o prognóstico é diferente segundo o vírus, pelo que um diagnóstico preciso e um tratamento adequado são fundamentais para evitar complicações graves.



## Teste sindrómico para vírus respiratórios

- Teste de 19 vírus respiratórios num só tubo com a tecnologia multiplex de alta capacidade da Seegene



## Rastreio em massa

- Elevada produtividade, adequada para testes em larga escala
- 94 resultados de amostras em 3 horas num só lote, e é possível testar até 1.316 espécimes em 12 horas



## Eficiência maximizada

- Proporciona uma eficiência de teste maximizada por meio do sistema de automatização total da Seegene (AIOS) e assegura a segurança e comodidade do utilizador

## Teste de um só tubo para 19 vírus respiratórios

\* Validado apenas com SARS-CoV-2  
\*\* Em breve

Analitos	Espécimes	Instrumentalização compatível (com marcação CE-IVD)
SARS-CoV-2 (gene N/S, gene RdRP) Vírus da gripe A (Gripe A) Vírus da gripe B (Gripe B) Vírus sincicial respiratório A/B (RSV) Metapneumovírus humano (MPV) Adenovírus humano A/B/C/D/E/F (AdV) Rinovírus humano A/B/C (HRV) Vírus parainfluenza humano 1/2/3/4 (PIV) Controlo interno (IC) exógeno	Aspirado nasofaríngeo Esfregaço nasofaríngeo Lavado broncoalveolar Saliva* Esfregaço combinado (Esfregaço nasal + Esfregaço oral)*	<b>Extração automatizada e configuração de PCR</b> Seegene NIMBUS Seegene STARlet Seegene AIOS**  <b>Extração automatizada</b> NucliSENS® easyMAG® SEEPREP32™ Maelstrom™ 9600 MagNA Pure 96 KingFisher™ Flex  <b>PCR em tempo real</b> CFX96™ Dx

# Dê um empurrãozinho à sua PCR em tempo real!

Com as tecnologias de base e os conhecimentos patenteados da Seegene, otimize os seus produtos MDx com desempenho e usabilidade incomparáveis.

## Oligo Design

Tecnologia de concepção de oligoelementos para PCR multiplex de alta capacidade: **SG-Insilico™**



Permite a concepção rápida de oligoelementos multiplex de alta capacidade utilizando algoritmos desenvolvidos pela Seegene e variáveis confidenciais

## Amplificação

Tecnologia de amplificação altamente específica para PCR multiplex de alta capacidade: **DPO™**



Permite a implementação de diagnósticos multiplex de alta capacidade com uma especificidade sem paralelo, utilizando a estrutura de primers única da Seegene

## Deteção de alvos

Tecnologia de deteção de alvos multiplex de alta capacidade: **TOCE™**



Obtém sinais precisos dos alvos controlando independentemente múltiplos sinais dos alvos em termos de temperatura de hibridação das sondas e primers

## Deteção quantitativa

Tecnologia de quantificação e deteção de alvos multiplex de alta capacidade: **MuDT™**



Alarga a capacidade de deteção de alvos e quantificação multiplex de alta capacidade permitindo análises de múltiplos valores Ct num só canal de deteção

## Interpretação

Tecnologia de processamento de sinal multiplex de alta capacidade: **DSP™**



Permite relatórios precisos dos resultados positivos ou negativos do alvo através dos algoritmos de processamento de sinal patenteados da Seegene

## Informações para encomendas

**Produto**  
Allplex™ RV Master Assay

**Volume**  
100 rxns  
25 rxns

**N.º de cat.**  
RV10307X  
RV10363Z

**Instrumento**  
CFX96™ Dx (2 modules)  
Seegene NIMBUS  
Seegene STARlet  
Seegene AIOS\*\*\*\*  
SEEPREP32™  
Maelstrom™ 9600  
STARMag 96 X 4 Universal Cartridge kit\*  
STARMag 96 x 4 Viral DNA/RNA 200 C kit\*  
STARMag 96 ProPrep\*\*

STARMag 96 ProPrep C\*\*

TANBEAD® Nucleic Acid Extraction kit\*\*\*  
OptiPure Viral Auto Tube  
OptiPure Viral Auto Plate  
OptiPure Viral Bulk Plate

**N.º de cat.**  
1845097-IVD e 1841000-IVD  
65415-03  
67930-03  
SG72100  
SG71100  
M9600  
744300.4.UC384  
EX00013C  
EX00009P  
EX00009T  
EX00017P  
EX00017T

W665S66  
W665A46  
W665A10

\* Apenas para utilização com Seegene NIMBUS e Seegene STARlet

\*\* Para utilização com SEEPREP32™

\*\*\* Para utilização com Maelstrom™ 9600

\*\*\*\* Em breve

seegene.com



**Seegene Inc.**  
Seul, República da Coreia  
Tel: (+82) 2 2240 4000  
E-mail: info@seegene.com

**Canadá**  
Toronto, Canadá  
Tel: (+1) 800 964 5680  
E-mail: canada@seegene.com

**Itália**  
Genova, Itália  
Tel: (+39) 010 667 1796  
E-mail: info@arrowdiagnostics.it

**Médio Oriente**  
Dubai, EAU  
Tel: (+971) 4 558 7110  
E-mail: sgme@seegene.com

**Brasil**  
Contagem, MG, Brasil  
Tel: (+55) 31 25153003  
E-mail: contato@seegenebrazil.com.br

**Alemanha**  
Düsseldorf, Alemanha  
Tel: (+49) 211 83831 600  
E-mail: sgg@seegene.com

**México**  
Cidade do México, México  
Tel: (+52) 55 5132 6490  
E-mail: marketing.mx@seegene.com

**EUA**  
Califórnia, EUA  
Tel: (+1) 925 448 8172  
E-mail: Info.seegeneusa@seegene.com

