

Com marcação CE-IVD

 Allplex™

SARS-CoV-2 / Flu A / Flu B / RSV Assay

Triagem primária, em um tubo,
de SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B e RSV A/B

Tecnologia líder mundial
Valor Ct individual de múltiplos analitos em um único canal



ALTA SENSIBILIDADE E ESPECIFICIDADE

PCR multiplex em tempo real com alta sensibilidade e especificidade com tecnologias inovadoras exclusivas da Seegene

 **Seegene**



Allplex™

SARS-CoV-2 / Flu A/ Flu B/ RSV Assay

Triagem primária, em um tubo, de SARS-CoV-2, influenza A, influenza B e RSV A/B

O Allplex™ SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV Assay é um teste PCR multiplex em tempo real, designado para detectar o gene N, o gene RdRP e o gene S para SARS-CoV-2, influenza A, influenza B e vírus sincicial respiratório (RSV) A/B em um único tubo.

O teste é aplicado na plataforma automatizada integrada All-in-One da Seegene, que permite testagem de alto rendimento.



Analitos

- SARS-CoV-2 (gene N)
- SARS-CoV-2 (gene S)
- SARS-CoV-2 (gene RdRP)
- Influenza A
- Influenza B
- RSV A/B
- Controle Interno Endógeno (IC)
- Controle Interno Exógeno (IC)

Espécimes

- Esfregaço nasofaríngeo
- Aspirado nasofaríngeo
- Lavado broncoalveolar
- Esfregaço da garganta
- Escarro

Instrumentação compatível (com marcação CE-IVD)

- Extração automatizada e configuração de PCR
 - Seegene NIMBUS
 - Seegene STARlet
- Extração automatizada
 - NucliSENS® easyMAG®
 - SEEPREP32™
 - MagNA Pure 96
 - Maelstrom™ 9600
- PCR em tempo real
 - CFX96™ Dx

Principais características e benefícios

Testagem para COVID-19 / Influenza / RSV em um só tubo

- Teste de síndrome respiratória para SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B e RSV A/B a partir de uma amostra, oferecendo uma solução de gestão para pacientes com doenças de tipo influenza

Duplo controle interno

- Os controles internos endógenos e exógenos verificam todo o processo, desde a coleta de amostras à extração de ácido nucleico e passos da PCR, minimizando os resultados falsos negativos
- O controle interno endógeno valida a amostragem correta, particularmente útil para testar espécimes autocoletados

Resultados confiáveis

- Detecção simultânea de 3 genes alvo diferentes de SARS-CoV-2 para variações genéticas do complemento, o que permite maior precisão
- Sem ocorrência de reatividade cruzada com patógenos respiratórios, incluindo SARS, MERS e vírus relacionados com SARS

Plataforma automatizada de alto rendimento

- Plataforma automatizada para minimizar o risco de erro humano e contaminação em um elevado volume de testes
- Resultados em 2 horas após extração de ácido nucleico

Plataforma automatizada All-in-One da Seegene



Análise de dados



Extração e configuração de PCR

Seegene STARlet

PCR em tempo real

CFX96™ Dx

Interpretação automatizada

Seegene Viewer

Plataforma de análise de dados estatísticos na web

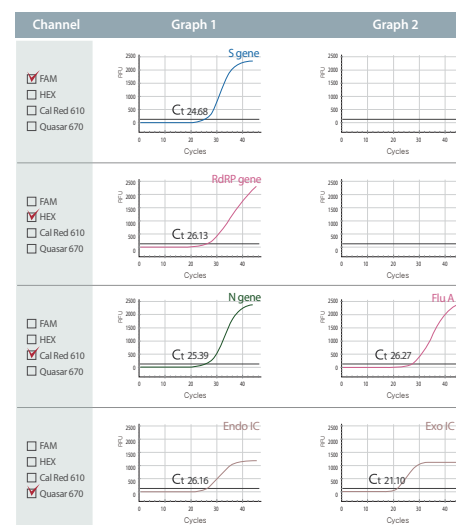
SG STATS

Interpretação de dados de forma prática com Seegene Viewer

Exemplo de infecção por SARS-CoV-2 e Influenza A



Valor múltiplo de Ct em um único canal



Aperfeiçoe o seu PCR em tempo real!

Com as principais tecnologias e know-how exclusivo da Seegene, aperfeiçoe os seus produtos MDx com desempenho e funcionalidade incomparáveis.



Oligo Design

Tecnologia Oligo Design para PCR: SG-Insilico™ multiplex de alta complexidade

Permite a criação rápida de oligonucleotídeos multiplex, de alta complexidade, utilizando algoritmos desenvolvidos pela Seegene e variáveis confidenciais



Amplificação

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

Permite a implementação de diagnósticos multiplex de alta complexidade com especificidade ímpar, utilizando uma estrutura primária única da Seegene



Deteção de alvos

Deteção de alvos multiplex de alta complexidade Tecnologia TOCE™

Obtém sinais-alvo precisos, controlando de forma independente múltiplos sinais de primers e temperaturas de anelamento de sonda



Deteção quantitativa

Tecnologia de deteção e quantificação de alvos multiplex de alta complexidade: MuDT™

Amplia a capacidade para deteção e quantificação de alvos multiplex de alta complexidade através da análise de múltiplos valores Ct em único canal de deteção



Interpretação

Tecnologia de processamento de sinais multiplex de alta complexidade: DSP™

Permite a comunicação precisa de resultados alvo positivos ou negativos através de algoritmos de processamento de sinais exclusivos da Seegene

Informação para pedidos

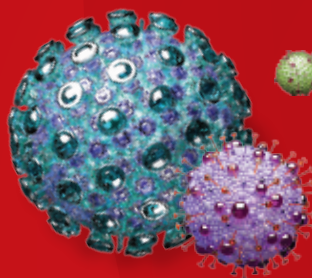
Produto	Volume	Cat. Nº
Allplex™ SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV Assay	50 rxns	RV10260Y
	100 rxns*	RV10259X

Instrumento	Cat. Nº
CFX96™ Dx (2 módulos)	1845097-IVD & 1841000-IVD
Seegene NIMBUS	65415-03
Seegene STARlet	67930-03
SEEPREP32™	SG71100
Maelstrom™ 9600	M9700
STARMag 96 X Kit Universal 4 Cartridge*	744300.4UC384
STARMag 96 X Kit Universal plus 4 Cartridge*	EX00006C
STARMag 96 x 4 viral DNA/RNA 200 C kit*	EX00013C
STARMag 96 ProPrep**	EX00009P EX00009T
STARMag 96 ProPrep plus**	EX00010P EX00010T
STARMag 96 ProPrep C**	EX00017P EX00017T
TANBEAD® Nucleic Acid Extraction kit**	W665566 W665A46 W665A10

* Para utilização apenas com Seegene NIMBUS e Seegene STARlet

** Para utilização com SEEPREP32™

Indisponível para venda nos Estados Unidos



SARS-CoV-2/Flu A/Flu B/RSV Assay

Seegene Inc.

Taewon Bldg. 91 Ogeum-ro, Songpa-gu, Seoul 05548, República da Coreia
Tel : +82-2-2240-4000 / Fax : +82-2-2240-4040
E-mail : info@seegene.com

BRASIL

Belo Horizonte, Brasil
Tel : +55-31-25153003
E-mail : contato@seegenebrazil.com.br

ALEMANHA

Düsseldorf, Alemanha
Tel : +49-211-9943-4260
E-mail : sgg@seegene.com

ORIENTE MÉDIO

Dubai, UAE
Tel : +971-4-558-7110
E-mail : sgme@seegene.com

CANADÁ

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

MÉXICO

Cidade do México, México
Tel : +52-55-8848-9646
E-mail : mexico@seegene.com

EUA

Califórnia, EUA
Tel : +1-925-448-8172
E-mail : info@seegenetech.com



www.seegene.com