



Seegene STARlet-AIOS

**Comience con las pruebas
moleculares automatizadas**

Compacto y Completo

Seegene STARlet-AIOS

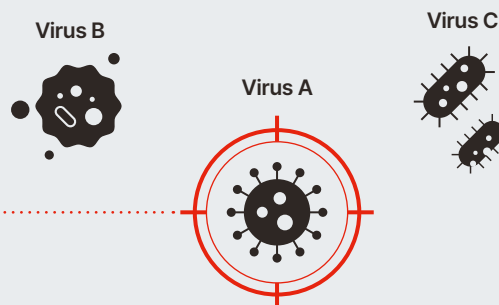
El único sistema de automatización compacto y completo que maximiza el tiempo de funcionamiento desatendido y minimiza el tiempo de manipulación, compatible con todas las pruebas sindrómicas de alta multiplexación de Seegene para llevarlo al siguiente nivel de ensayos de diagnóstico molecular.



Detecte y diagnostique de inmediato la causa exacta de los síntomas con Seegene STARlet-AIOS

Pruebas Sindrómicas

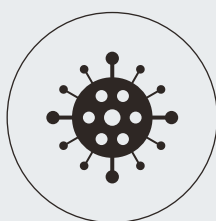
Incluso si se muestran los mismos síntomas, los patógenos causantes pueden ser distintos.



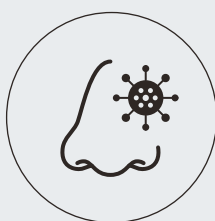
La prueba sindrómica de Seegene puede identificar el patógeno causante de la enfermedad de entre todos aquellos que generan síntomas similares.

Todos los ensayos de Seegene son compatibles con el sistema de automatización completo - Seegene STARlet-AIOS

Más de 30 ensayos sindrómicos



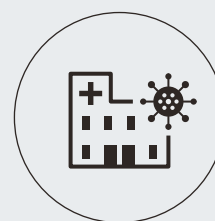
Infección SARS-CoV-2



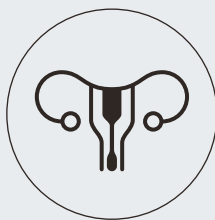
Infección Respiratoria



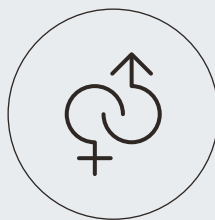
Infección Gastrointestinal



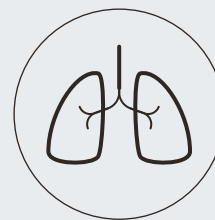
Infección Nosocomial



Infección de Virus del Papiloma Humano



Infección de Transmisión Sexual



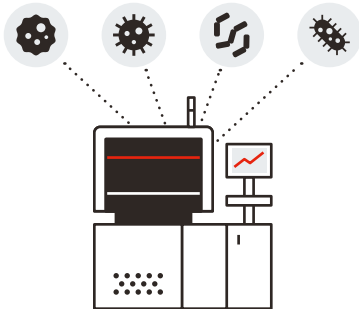
Tuberculosis



Meningitis

Accesibilidad

Todos los ensayos sindrómicos de Seegene están disponibles en un sistema AIOS



Alta compatibilidad

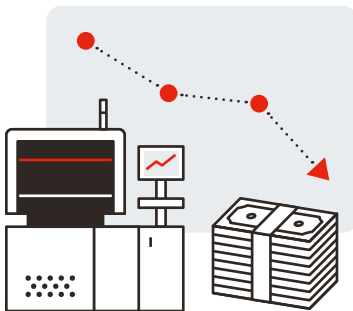
Aplicación de todos los ensayos de Seegene y kits de extracción

Expansión de pruebas

Aplicación de los productos recientemente desarrollados por Seegene

Asequible

Adopción de un sistema completamente automatizado con un presupuesto bajo



Rentable

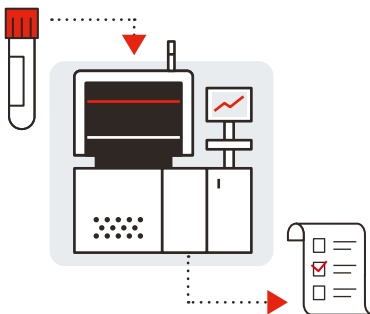
Más económico que adquirir otros sistemas automatizados

Actualización disponible

Actualización con Seegene STARlet y CFX96 del usuario

Sencillo de usar

Fácil operación y mantenimiento



Flujo de trabajo totalmente automatizado

(Entrada de muestra, Salida de resultados)

Proceso de automatización desde la extracción hasta el análisis de datos

Tiempo de trabajo reducido

Minimización de contaminación y error humano

Espacio eficiente

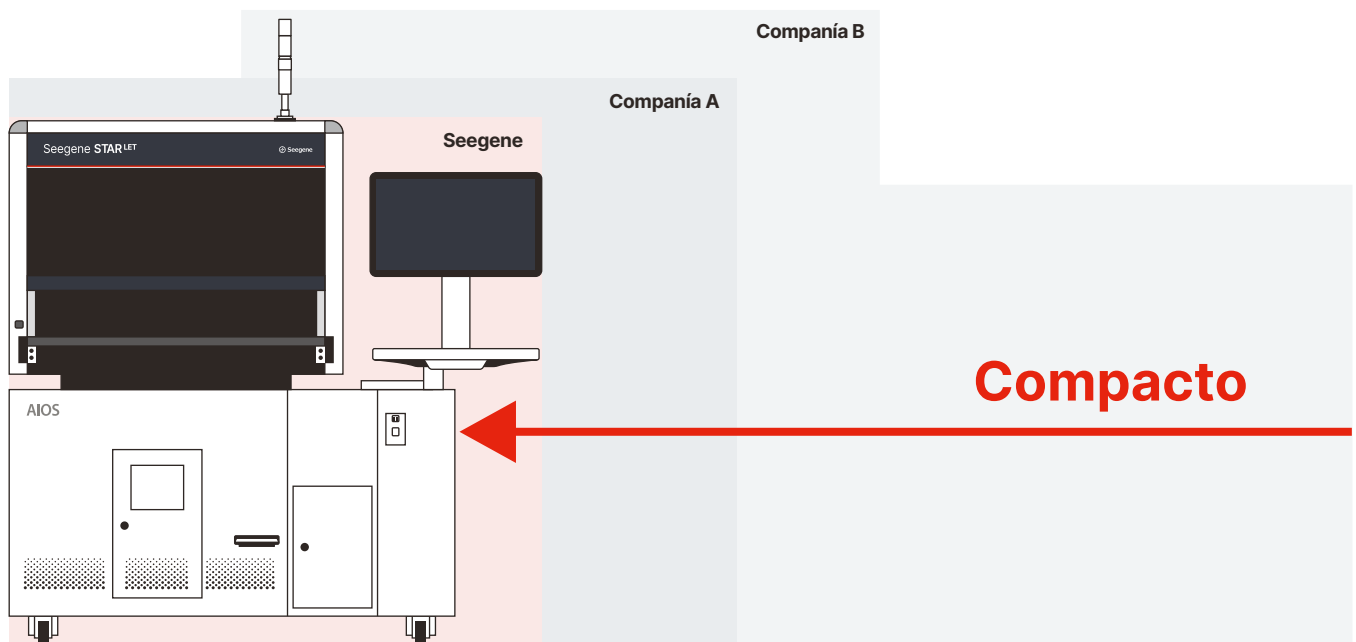
Optimizado para todos los Hospitales y C-labs

Flujo de trabajo en espacio limitado

Se puede colocar hasta 3 unidades de AIOS en el mismo espacio donde se solía colocar una sola unidad de otro sistema.

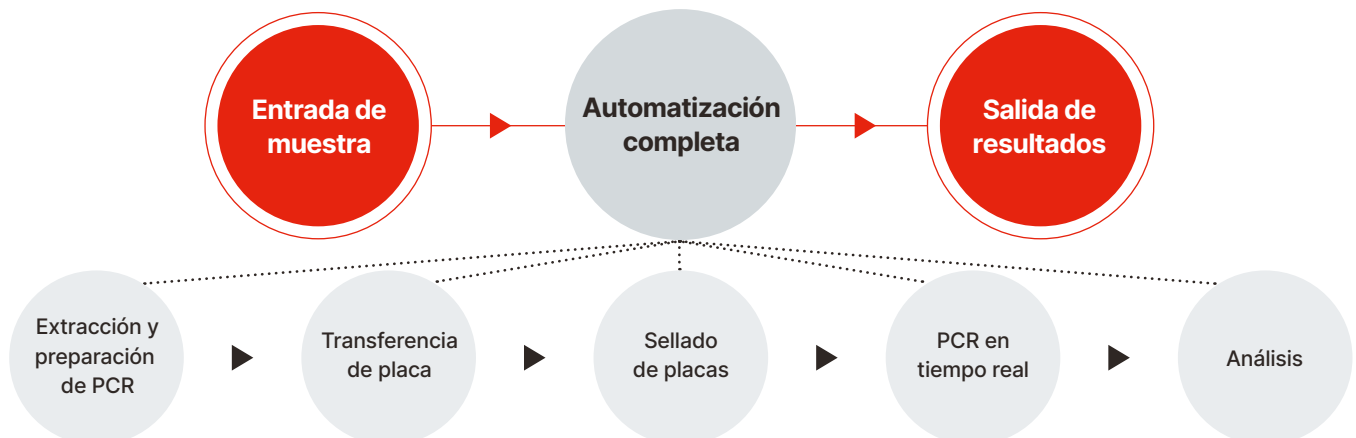
Tamaño compacto

Integración modular de instrumentos de pruebas moleculares (1,500 X 800 X 1,780 mm)



Pequeña huella

Al menos un 30-50% menos de espacio que el sistema TTA* convencional (*Task Targeted Automation)



Hardware

Dimensión	1,500 x 800 x 1,780 mm (<i>largo x ancho x altura</i>)
Peso	~ 500kg
Red eléctrica	Voltaje de operación : 100-240 VCA Frecuencia de operación : 50/60 Hz Consumo de energía : 2,900 W
Requisitos medioambientales (Operación)	Temperatura ambiente de la habitación: 15-30°C Humedad relativa: 15-80% (sin condensación) Altitud : < 2,000 m

Software

Operación	AIOS Controller, SG Launcher, SG Viewer
Estadísticas	SG STATS
LIS	Disponible

Especificaciones del Rendimiento

Tipo de carga de muestra	Tipo "batch"
Tiempo para el primer resultado	< 5.6 hrs
Rendimiento máximo (8.5 hrs / 24 hrs)* (7.5 hrs / 24 hrs)	376 / 1316 *Una extracción para dos MDX (ex_ Allplex™ Respiratory Panel 1, Allplex™ Respiratory Panel 2) 188 / 752 (ex_ Allplex™ SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV Assay)
Cantidad máxima de pruebas por corrida	188 Pruebas (Se requiere agregar 4 controles)
Cantidad máxima de muestras por "batch"	Máximo 94 muestras / 1 - 2 Paneles Máximo 46 muestras / 3 - 4 Paneles

Información de Pedidos

Producto	Unit	Cat. No.
Seegene STARlet-AIOS	EA	SG72100
Sistema de extracción automatizado Seegene STARlet		67930-03

www.seegene.com



Seegene Inc.
Seoul, Republic of Korea
Tel : +82-2-2240-4000
E-mail : info@seegene.com

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

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

Colombia
Bogotá D.C, Colombia
Tel : +57-315-7920200
E-mail : jlrodriguez@seegene.com

Germany
Düsseldorf, Germany
Tel : +49-211-83831-600
E-mail : sgg@seegene.com

Italy
Genova GE, Italy
Tel : +39-010-667-1796
E-mail : info@arrowdiagnostics.it

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

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

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