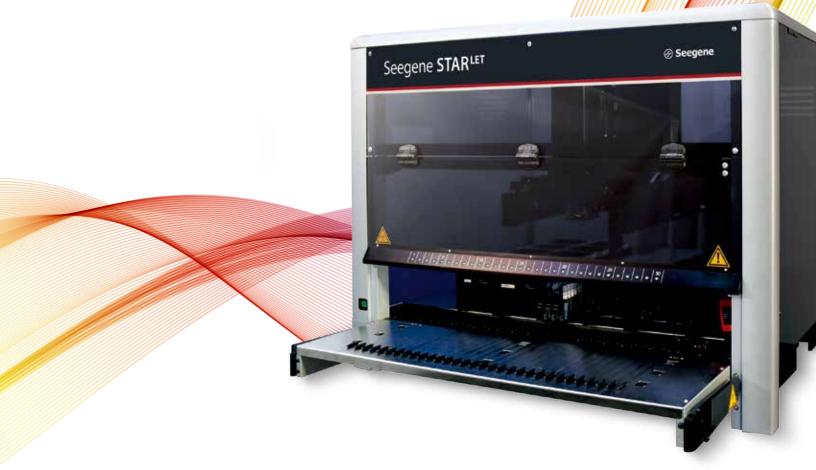


Seegene STARIet

Proceso de un paso de extracción de ácido nucleico a preparación de PCR

CE-IVD Marked



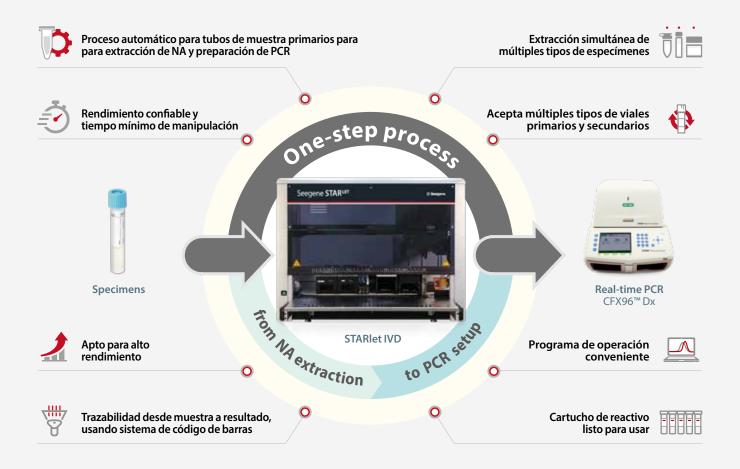


Seegene

STARlet

STARIet IVD es una estación de trabajo para manejo de líquidos, fácil de usar, desde tubos de muestra para extracción de ácidos nucleicos y preparación de PCR. Proveé un conveniente proceso de sus trabajos en laboratorio al minimizar el tiempo de manipulación y maximizar la confiabilidad en sus pruebas.

• Extracción de NA sin esfuerzo, y preparación de PCR para múltiples especímenes



Universal Cartridge Kit



- -Whole Blood
- Sangre completa
- Sueros
- Plasma
- Células
- Especímen LBC (citología de base líquida)
- Hisopos (Nasofaríngeo, Vaginal, Cervical, Uretral Rectal)
- Cary-Blair

- Aspirador (Nasofaríngeo)
- Esputo

- CSF

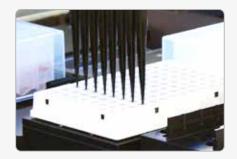
- BAL (Lavaje Broncoalveolar)



O Proceso de un solo paso, desde extracción de NA a preparación de PCR

- Maximiza la conveniencia del usuario al minimizar tiempo de manipulación
- Funciones seleccionables: proceso completo desde extracción de NA Hasta preparación de PCR, opción para extracción solamente, y preparación de PCR solamente
- ▶ Reducción del potencial de contaminación y error humano





Plataforma Todo-En-Uno para varias pruebas multiplex MDx

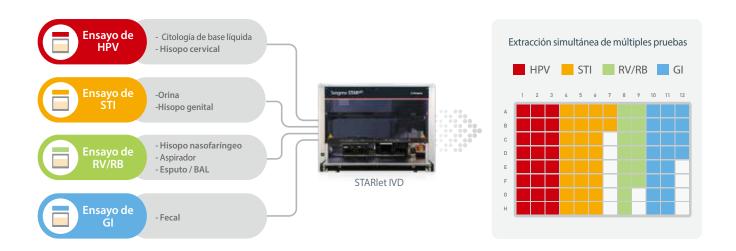
- Una plataforma para cubrir varias enfermedades
- Costo-efectivo, al usar un solo proveedor para todas la solución
- * En desarrollo





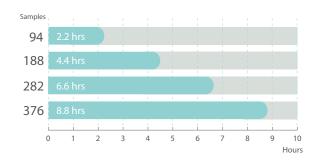
Extracción de ácido nucleico simultánea de tipos de muestra múltiples

- Grupo simple de reactivos para extracción bacterial, viral, genómico, parasítico, fungal ADN y/o RNA de múltiples tipos de especímenes
- Eficiencia mejorada de horas de trabajo al reducir tiempo de proceso de muestra



Apta para alto rendimiento

- ▶ Rápida extracción de NA del especímen primario (376 muestras en 9 oras)
- ► Flujo de trabajo simplificado para laboratorios clínicos medianos y grandes

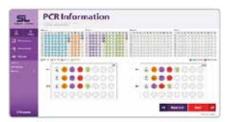


Operación conveniente del programa 'Seegene Launcher'

- ▶ Sesión tutorial intuitiva para cada paso del proceso
- ▶ Integración sencilla de información de la muestra por código de barras o LIS
- ▶ Conveniente para rastrear el volumen de reactivo restante por sistema de código de barras
- ▶ Hace funcionar varias pruebas con un solo clic









Carga directa de tubos de muestra primarios









<Tubo 1.5 ໜໍໄ >

<Tubo 12 mm >

<Tubo 16 mm >

<Thinprep>

Component







- 1 Punta de filtro desechable (300μℓ, 1000μℓ)
- **2 Portador de muestras** para tubo 1.5 ml o tubo primario
- **3** Portador de muestras
 - Rack de extracción de reactivo : 2ea
 - Rack de 96 DWP : 1ea
 - Rack de placa PCR: 2ea
- Calentador y agitador para una mayor eficiencia de extracción
- **5** Brazo robótico para control de salida preciso de 8 canales individuales
- 6 Rack de reactivo PCR
- Lector de código de barras incluido para lectura de insumos y muestras

Cartucho de reactivo listo para usar

- Cartuchos de reactivos pre-empacados para realizar 96 pruebas con un solo cartucho
- Elimina tiempo de manipulación para la preparación del reactivo
- Verifique el volumen del reactivo por sistema de código de barras



COMPONENTE

Canales de líquido independientes	8 ea
Brazo con agarradera CO-RE para movimientos de	1 set
Portador de muestras : Portador de muestras para 32 especímenes Portador de muestras para 24 especímenes (opcional) Portador de muestras para 12 especímenes (opcional)	3 ea 4 ea 8 ea
Portador de puntas	2 ea
Separador magnético	1 ea
Calentador/Agitador (hasta 100 °C)	2 ea
Portador de placas PCR	2 ea
Estante de cartucho de extracto	2 ea
Rack de reactivo PCR	2 ea

ESPECIFICACIÓN

Potencia de entrada	115-230V, 50-60 Hz	
Consumo de potencia	Máximo 600 W	
Dimensiones	1124 (W)x795 (D)x903 (H) mm	
Peso	140 Kg	
Capacidad Máxima de Muestra	1-94 muestra	
Tiempo de proceso (94 prueba)	155 min para todo el proceso	
Canal de pipeteo	8 canales	
Precisión de salida (cuando se usa la punta de 300 μ 0)	10 µl: 2%, 50 µl: 0.75%, 200 µl: 0.75%	
Precisión de salida (cuando se usa la punta de 300 μ l)	10 µl: 3.5%, 100 µl: 0.75%, 1000 µl: 0.75%	
Precisión posicional	0.1 mm en X-Y-Z	



ALATHEIA SpA molecular@alatheia.cl / www.alatheia.cl

• INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Categoría	Producto		No.Cat.
Instrumentos	CFX96™ Dx	Optical Reaction Module	1845097-IVD
		Thermal Cycler	1841000-IVD
	Seegene STARlet		65415-03
	Seegene NIMBUS		67930-03
Reactivo de extracción	STARMag 96 x 4 Universal Cartridge Kit		744300.4.UC384
Consumibles	Seegene NIMBUS	High Volume Tips(1000 μQ)	235905
		Standard Volume Tips (300 μ l)	235903
		NIMBUS-Waste Bag	65803-01
		NIMBUS-96 Deep Well Micro Plate	SDP0096



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