

Molecision™ R8

Fully-Auto Molecular Diagnostics System

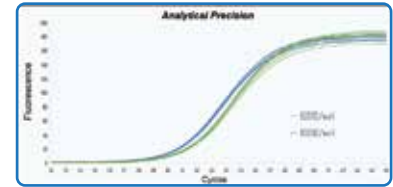


Su "Laboratorio" de PCR automatizado de alto rendimiento

¡Mayor integración, mayor rendimiento, mayor automatización, mayor calidad!

Proceso de Operación de Automatización Absoluta

- Soporte del tubo de muestra con tapa a bordo;
- Preparación inteligente de reactivos de amplificación;
- Diseño de panel de flujo de trabajo de visualización;
- Proceso automatizado desde el procesamiento de muestras hasta la interpretación de resultados.



Excelente Rendimiento de Detección

- Controlador de temperatura uniforme y de alta precisión en el sistema PCR;
- Buena reproducibilidad de los resultados de las muestras;
- Alta resolución para detección de pequeños cambios en plantillas de baja concentración;
- Buena correlación lineal de resultados para series de dilución de muestras;
- Hasta 10 registros de rango dinámico lineal.



Monitoreo de Control de Calidad de Seguimiento

El control de calidad positivo y negativo sigue todo el proceso de prueba de muestras (se pueden configurar pruebas de control de calidad negativas y positivas para cada lote de pruebas de muestra al mismo tiempo para garantizar que el control de calidad y las condiciones experimentales de la muestra sean consistentes y para monitorear con precisión el proceso experimental).



Diseño Sofisticado de Prevención de la Contaminación

- Tecnología de termosellado de placas de amplificación;
- Preparación-extracción-amplificación, diseño de partición particionada;
- Sistema de presión ambiental negativa, iluminación ultravioleta global;
- Mezclado rotatorio para reducir la contaminación por aerosoles causada por sacudidas violentas;
- Puntas de pipeta con diseño de filtro;
- Diseño antigotas del brazo de muestra.



Elementos	Ensayo	Especificaciones
Prueba respiratoria	SARS-CoV-2 RT-PCR Assay	32/64/128T
	SARS-CoV-2 & Flu A/B RT-PCR Assay	32/64/128T
	SARS-CoV-2, Flu & RSV RT-PCR Assay	32/64/128T
	SARS-CoV-2 RT-qPCR Assay	32/64/128T
	10 Mutations Detection in S gene of SARS-CoV-2 RT-ARMS-qPCR Assay	32/64T
	SARS-CoV-2 Omicron Variant (B.1.1.529) RT-ARMS-qPCR Assay	32T
Infección del tracto Reproductivo	HPV Type 6/11 qPCR Assay	32/64/128T
	HPV Type 16/18 qPCR Assay	32/64/128T
	High risk HPV (15 Types) qPCR Assay	32/64/128T
	High risk HPV (15 Types) Genotyping qPCR Assay	32/64T
	Ureaplasma Urealyticum qPCR Assay	32/64/128T
	Neisseria Gonorrhoeae qPCR Assay	32/64/128T
	HSV Type 1 qPCR Assay	32/64/128T
	HSV Type 2 qPCR Assay	32/64/128T
Detección de virus de emergencia	Monkeypox qPCR Assay	32/64/128T
	Adenovirus qPCR Assay	32/64/128T
	Nipah Virus RT-qPCR Assay	32/64/128T

*Hay disponibles versiones liofilizadas y líquidas.

Molecision™ es una marca registrada de Snibe.
 Todos los demás nombres de productos y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd
 No.23, Jinxiu East Road, Pingshan District, 518122 Shenzhen, P.R. China

www.snibe.com sales@snibe.com



M1029E01-20230106