

Automatice su flujo de trabajo molecular



Automático

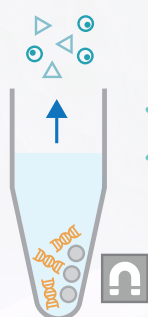
VIASURE DNA/RNA Pathogen Extraction Kit está diseñado para el aislamiento de ácidos nucleicos de patógenos a partir de diversas muestras biológicas como hisopos, saliva, esputo, muestras fecales y de orina.

El método de purificación del material genético se basa en partículas magnéticas, lo que permite su automatización para análisis de alto rendimiento, reduciendo el tiempo de trabajo y mejorando la reproducibilidad.

El kit de extracción **ha sido optimizado para dos tipos de plataformas de extracción automática**: VIASURE V-Flex y KingFisher®Flex (otras plataformas en curso).



▶▶ Formatos:



V-Flex
Formato cartucho



KingFisher®Flex
Formato abierto botellas

VIASURE DNA/RNA Pathogen Extraction Kit

Características:

VIASURE DNA/RNA Pathogen Extraction Kit	
Tecnología	Partículas magnéticas
Tipo de muestra	Hisopos, saliva, esputo, heces y orina. Compatible con tampones de transporte inactivadores, incluidas las sales de guanidina.
Volumen de muestra/elución	200 µl/ 100 µl
Objetivo	ADN y ARN viral, bacteriano, parasitario y fúngico
Plataformas compatibles	VIASURE V-Flex y KingFisher ®Flex
Formatos	V-Flex System Cartridges x 96 preps Open Format bottles x 96 preps

Ventajas:

- Mejora el flujo de trabajo diario estandarizando el procesamiento de muestras y reduciendo la variabilidad.
- Disminuye los riesgos biológicos y evita la contaminación reduciendo el tiempo de intervención final del analista.
- Automatizable y adecuado para volumen medio y alto de muestras.
- Procesamiento simultáneo de diferentes tipos de muestras clínicas para el diagnóstico de varias enfermedades infecciosas potenciales.

Proceso

