

KIT VIRAL DE EXTRACCIÓN RÁPIDA DE ARN

Quick-RNA



desde 1967
AVÁNTIKA

www.avantika.com.co/tienda – ventas@avantika.com.co – cotizaciones@avantika.com.co

WhatsApp 3015491549



KIT VIRAL DE EXTRACCIÓN RÁPIDA DE ARN

Quick-RNA

El kit viral Quick-RNA es un kit de purificación rápida de RNA viral para RNA viral de plasma, suero, medios de cultivo celular, suspensiones celulares, orina, sangre, saliva y cualquier otra muestra biológica almacenada en DNA / RNA Shield™. DNA / RNA Shield™ asegura la estabilidad del ácido nucleico durante el almacenamiento / transporte de la muestra a temperatura ambiente (4-25 ° C). El reactivo lisa efectivamente las células e inactiva nucleasas y agentes infecciosos (virus). El kit también presenta un sistema tampón especializado que facilita la lisis completa de partículas virales para un aislamiento eficaz de ARN de muestras que contienen enterovirus, rinovirus, coronavirus, VIH, VHC, virus de la gripe A, flavivirus, virus del sarampión, virus de parainfluenza, parvovirus (un virus ssDNA), El ARN viral se une a la columna, se lava y se eluye. El ARN viral aislado de alta calidad está listo para todas las aplicaciones posteriores, como la secuenciación de próxima generación, la hibridación y la detección de RT / PCR.

ARN viral: Compatible con plasma, suero, orina, medios de cultivo celular, sangre, saliva, suspensiones celulares, biopsias, hisopos, heces, muestras en ADN / ARN Shield, etc.

Flujo de trabajo optimizado: la inactivación de muestras y la fácil lisis en un solo paso permiten un procesamiento rápido.

Alta sensibilidad: optimizado para la detección de copia viral baja para secuenciación de próxima generación y RT-qPCR.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Equipo	Microcentrífuga
Pureza	El ARN está listo para la secuenciación de próxima generación, RT-qPCR, microarrays, hibridación, etc.
Fuente de la muestra	Plasma, suero, saliva, orina, sangre, medios de cultivo celular, suspensiones celulares, biopsias y muestras de hisopos y heces almacenadas en el ADN / ARN Shield.
Rendimiento	10 µg de ARN (capacidad de unión), ≥6 µl (volumen de elución)

