

## DANAGENE Spin Viral DNA/RNA Kit

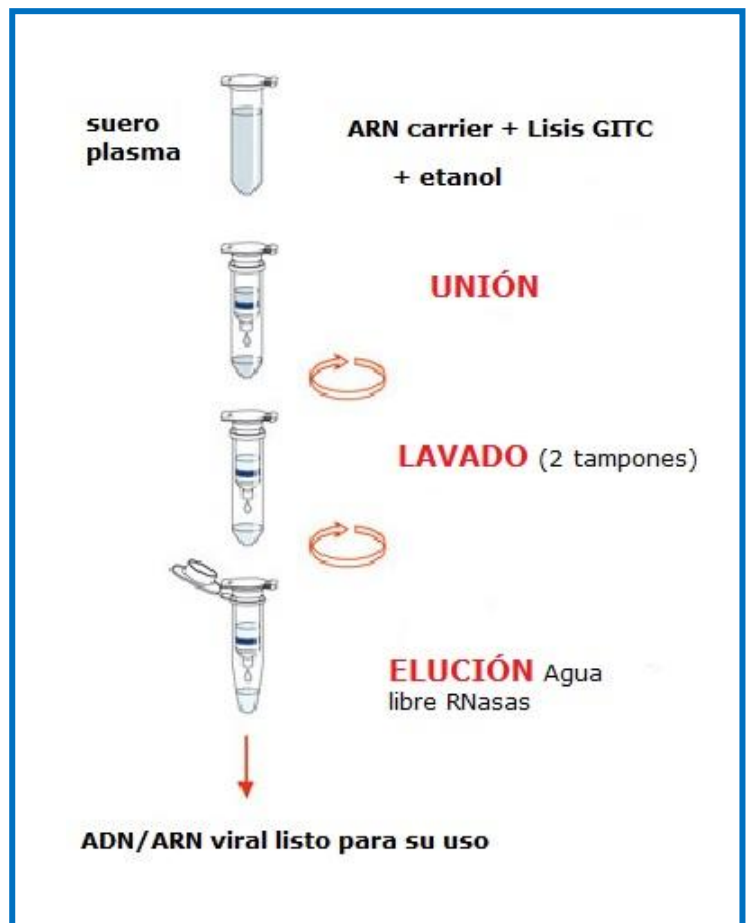
**DANAGENE Spin Viral DNA/RNA Kit** está designado para una purificación simultánea rápida de **ADN viral y ARN viral** a partir de muestras **libres de células como suero, plasma y líquido cerebroespinal**.

Cuando los virus son lisados con detergentes y proteinasa K, liberan los ácidos nucleicos. Luego, en presencia de sales caotrópicas, los ácidos nucleicos virales se unen selectivamente a una membrana de sílica en un tubo especial de centrifuga. Los ácidos nucleicos permanecen unidos después de una serie de lavados para eliminar los componentes celulares contaminantes. Finalmente, una solución de elución separa los ácidos nucleicos de la membrana. El proceso no requiere precipitación con alcohol, extracciones con solventes orgánicos o tediosos protocolos.

El DANAGENE Spin Viral DNA/RNA Kit puede ser utilizado para la extracción de ADN y ARN viral de una gama amplia de virus de ADN y ARN, pero el rendimiento no puede ser garantizado para todas las especies de virus y deberá ser validada por el usuario.

### CARACTERISTICAS:

- **Sistema flexible para la purificación de ADN/ARN viral libre de impurezas.**
- **Fácil y rápida purificación con excelente reproducibilidad.**
- **Incluye ARN carrier.**
- **El ADN/ARN viral puede ser utilizado directamente como molde para PCR standard o RT-PCR.**
- **Muestras : 200 µl suero, plasma, fluidos biológicos libres de células.**
- **Puede unir ácidos nucleicos mayores de 200 bases pero el rendimiento depende del volumen y título de virus.**



DANAGENE Spin Viral DNA/RNA Kit

Ref. 0612.1 100 extracciones