

KIT DE EXTRACCIÓN VIRAL

RNAspin 96



desde 1967
AVÁNTIKA

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

WhatsApp 3015491549



Kit de extracción viral

RNAspin 96

La purificación de ARN es a menudo el primer paso del flujo de trabajo experimental, por eso el enfoque principal del kit ilustra RNAspin Mini es la calidad de salida de ARN. Cada paso de nuestro protocolo ha sido finamente sintonizado para permitirle obtener los mejores rendimientos y purezas posibles. Al mismo tiempo, se ha mantenido en el formato un alto nivel de conveniencia y simplicidad.

Al identificar elementos clave que afectan la calidad de preparación proporcionamos un kit robusto que se puede acomodar a una amplia gama de tipos de muestra, resultando en la extracción de ARN adecuado para uso en aplicaciones como análisis de microarrays y PCR en tiempo real cuantitativa o de punto final. Nuestra digestión de DNasa I en columna mejora la pureza abordando los problemas de contaminación por ADNg. Se maximizan los rendimientos gracias a la inclusión de prefiltros y un exclusivo tampón de lisis que es menos susceptible a la formación de espuma.

El kit RNAspin Mini para aislamiento de ARN es un kit completo de purificación diseñado para la extracción rápida de ARN total de alta calidad de una amplia gama de tipos de muestras.

Detección sensible de ARN y ADN de virus, tales como: Adenovirus (Tipo 14), Influenza A (H3N2) y **COVID-19** con los Mini Kits RNAspin

- ✓ El DNase I incluido que remueve el ADN genómico ofrece un RNA de alta calidad.
- ✓ Prefiltros incluidos para reducir la viscosidad del lisado
- ✓ Se pueden obtener resultados incluso con las cantidades más pequeñas de una muestra valiosa.
- ✓ Formato simple y conveniente que se adapta a todos los niveles de experticia.

Capacidad de unión	100 µg
Tamaño de muestra (tejido animal)	<30 mg
Tamaño de muestra (cultivo celular)	Hasta 5 × 10 ⁶ células
Volumen de elución mín.	40 µl
Volumen de elución Máx.	120 µl
Pureza de ARN (A260 / A280)	1.8-2.2
Tiempo total de preparación	<30 min / 6 preparaciones
Unidad de empaque	250 preparaciones



Contenido del kit:

- ✓ Solución de lisis de RNAspin (etiqueta roja): 125 ml
- ✓ RNAspin Wash Buffer I (etiqueta amarilla): 80 ml
- ✓ RNAspin Wash Buffer II (etiqueta gris): 3 × 25 ml Agregar 100 ml de etanol a cada botella
- ✓ RNAspin Desalting Buffer (etiqueta azul); 125 ml
- ✓ RNAspin Desalting Reaction Buffer (etiqueta verde): 35 ml
- ✓ DNasa I, (liofilizada, libre de RNasa) (etiqueta naranja): 5 viales
- ✓ H2O (sin RNase) (etiqueta blanca): 65 ml
- ✓ Mini filtro RNAspin: 250
- ✓ Mini Columna RNAspin (con tubo de recolección): 250
- ✓ Mini tubo de recolección de RNAspin: 750
- ✓ Tubo de microcentrifa de 1,5 ml: 250

