

# EASYSC UNIVERSAL RNA PURIFICATION KIT 50 PREPS

- **Número de catálogo:**  
DBK-R137-1



## DESCRIPCIÓN:

El **kit de purificación universal de ARN EASYSC** está diseñado para la purificación rápida de ARN genómico de una variedad de fuentes de muestras, incluidos tejidos y células animales, tejidos vegetales y fúngicos, bacterias y sangre.

- El tampón de lisis especialmente formulado se utiliza para lisar directamente las células y precipitar selectivamente proteínas y ADN.
- El sobrenadante de ARN se transfiere a la columna de centrifugación y se lava aún más para eliminar las impurezas.
- El ARN se eluye con agua DPC.
- Después de esto, está listo para la mayoría de las aplicaciones como: RT-PCR, RT-qPCR, Northern blot, secuenciación de próxima generación, purificación de ARN poli A+ (ARNm), protección de nucleasas y traducción in vitro.

## FUNCIONES:

- **Rápido:** proceso de purificación de ARN en menos de 30 minutos.
- **Versátil:** el método es compatible con una variedad de muestras.
- **Alta calidad:** el ARN es adecuado para una variedad de aplicaciones posteriores.



## INDICACIONES DE USO:

- 1.- El tampón AL puede formar precipitados durante el almacenamiento. Si es necesario, calentar a 50 °C para volver a disolver.
- 2.- El tampón AW2 se suministra en forma de concentrados. Antes de usarlo por primera vez, agregue el Cantidad de etanol (96-100%) como se indica en la botella para obtener una solución de trabajo.
- 3.- Preparar la solución de trabajo de lisozima: disolver lisozima a 10 mg/mL en tampón TE, pH 8,0. (Para lisis bacteriana solamente).
- 4.- Prepare 1X tampón de lisis RBC (Solo para lisis sanguínea).

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

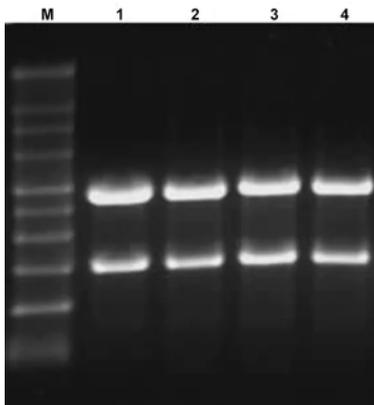


Imagen:

- Se aisló el ARN de diferentes muestras de tejido utilizando el kit de purificación de ARN universal ABP EasySC. El ADN eluido se analizó en un gel de agarosa al 1%.

Especificaciones técnicas	
<b>Aplicaciones</b>	ARN genómico de una variedad de fuentes de muestra, incluidos tejidos y células animales, tejidos vegetales y fúngicos, bacterias y sangre.
<b>Fuente de muestra</b>	Tejidos y células animales, tejidos vegetales y fúngicos, bacterias y sangre.
<b>Volumen de elución</b>	50-100 µL
<b>Tecnología</b>	Columna de centrifugado de sílice
<b>Modo de procesamiento</b>	Manual, Centrifugación/Vacío
<b>Marca:</b>	

