

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:

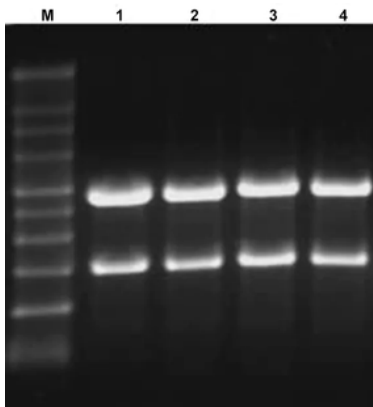



Imagen:

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

