

PLASMID MINI PURIFICATION KIT, 200 PREPS

- **Número de catálogo:**
DBK-D100-2



DESCRIPCIÓN:

EasySC Plasmid Mini Purification Kit, está diseñado para aislar hasta 30 µg de ADN plasmídico de alta calidad de cultivos bacterianos de 1 a 6 ml en menos de 30 minutos. Este se encuentra listo de inmediato para una amplia variedad de aplicaciones como: detección de rutina, digestión con enzimas de restricción, transformación, PCR y secuencia de ADN.

CARACTERÍSTICAS:

- **Rápido:** Purificación de ADN plasmídico en menos de 30 minutos.
- **Seguro:** sin extracciones con fenol/cloroformo.
- **Alta calidad:** el ADN es adecuado para una variedad de aplicaciones posteriores.

ESPECIFICACIONES:

- **Tamaño de la unidad:** 200 Preps.
- **Condición de almacenamiento:** Temperatura ambiente a excepción del RNase A (10 mg/mL) que deberá con el -20% de descuento.

Especificaciones técnicas	
Aplicaciones	Aislamiento de ADN plasmídico de cultivos bacterianos de 1 a 6 mL.
Fuente de muestra	Cultura LB
Entrada de muestra	1-6 ml de plásmido de alto número de copias, 10 ml de plásmido de bajo número de copias
Volumen de elución	30-100 µL
Tecnología	Columna de centrifugado de sílice
Modo de procesamiento	Manual, Centrifugación/Vacío



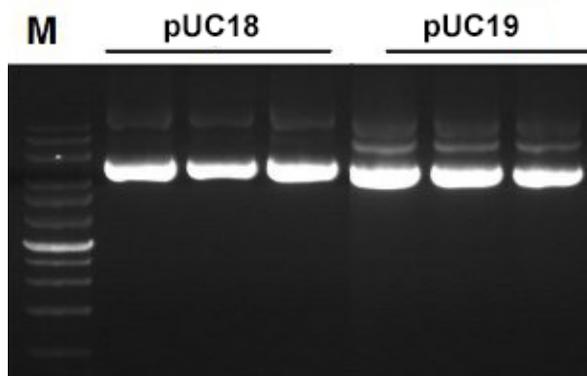


FIGURA 1

Se analizaron 5 μ L de plásmidos pUC18 y pUC19 purificados en un gel de agarosa al 1%. El plásmido se aisló de cultivos de DH5 α de 5 mL que contenían el plásmido utilizando el kit de purificación de plásmidos ABP EasySC Plasmid Mini.

TABLA 1

Rendimiento y calidad del ADN utilizando ABP EasySC Plasmid Mini Purification Kit

Sample	ID	Yield (μ g)	A260/A280	A260/A230
pUC18	1	21.2	1.85	2.33
	2	18.3	1.86	2.35
	3	24.6	1.86	2.41
pUC19	4	23.5	1.83	1.92
	5	22.1	1.87	2.43
	6	19.2	1.86	2.41

