

SOLICITUD DE SECUENCIACION UNIDAD DE SECUENCIA, IBT/UNAM

JEFE DE GRUPO: _____ FECHA: _____
Nombre y Firma

USUARIO: _____ Tel. _____ e-mail: _____

NOTA: La secuenciación automatizada lee correctamente a partir del nucleótido 50 desde el extremo 3' del oligo y hasta 500 bases en promedio

	TIPOS DE ADN	Vector Kb	Muestras/Nombre (de 4 a 7 caracteres)	Tamaño (Inserto)	OLIGO/Tm°C (10pmol)	Método de purificación (Marca comercial)
1	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
2	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
3	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
4	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
5	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
6	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
7	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
8	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
9	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
10	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
11	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
12	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
13	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
14	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____
15	cDNA PCR dsDNA	_____	_____	_____	_____	_____

Si notas algo extraño en tus secuencias por favor informanos directamente a la extensión 27712 o por email (jay@ibt.unam.mx) para una retroalimentación en el servicio

- La mezcla **DNA/Oligo** se **debe** entregar en un volumen de **16µl final** en un tubo eppendorf de 0.2mL **para PCR sin anotaciones en la tapa**

- **Oligo 10pmol/µl (1µl):** La Tm calculada por la suma de (G ó C)=4 + (A ó T)=2 (UNA TM ACEPTABLE ES DE 55°C)

- Plásmido (3-10kb) 33-50ng/ µl (500 -750ng)

- Plásmido (10-20kb) 70-80ng/µl (1-1.2µg)

- **PCR (10 nanogramos de DNA templado por cada 100pb de producto de PCR)**

- Lambda -1.5 µg total

- Cadena sencilla (100ng)

- Cósmido 1µg total

La Unidad cuenta con los Oligonucleotidos (5 pmol/µl):

m13/pUC -40 FORWARD	5'-GTT TTC CCA GTC ACG TTG TA-3'
m13/pUC REVERSE	5'-TTG TGA GCG GAT AAC AAT TTC-3'
T7 PRIMER	5'-TAA TAC GAC TCA CTA TAG GG-3'
SK PRIMER	5'-CGC TCT AGA ACT AGT GGA TC-3'
T3 PRIMER	5'-CGC ATT TAA CCC TCA CTA AAG-3'
KS PRIMER	5'-TCG AGG TCG ACG GTA TCG-3'