



Biodynamics

Boletín Técnico #75

B075-40

T7 Primer

20mer

Descripción

DNA sintético de 20 nucleótidos complementario al promotor del fago T7 presente en gran número de vectores de clonado. Se utiliza para amplificar y secuenciar insertos presentes en estos vectores.

Presentación

T7 primer (tapa violeta ●)

40 µg de ADN en 20 µL de agua libre de nucleasas.

326 pmol/µL

Secuencia

5' TAA TAC GAC TCA CTA TAG GG 3'

Utilización

Secuenciación: Agregar la cantidad recomendada en el protocolo a seguir, normalmente 1.5 a 3.0 pmol.

PCR: Diluir el primer 1:10 en agua libre de nucleasas (Cat. # B010-60) y agregar 1 µL a la mezcla de PCR (25 a 50 µL). Utilizar una T° de annealing entre 50 y 60° C.

Sugerencia

Diluir solamente la cantidad de primer a utilizar a fin de no reducir la vida media del DNA stock. Alicuotar en caso de uso frecuente.

Conservación

Guardar en congelador a -20°C. Alicuotar en caso de uso frecuente.