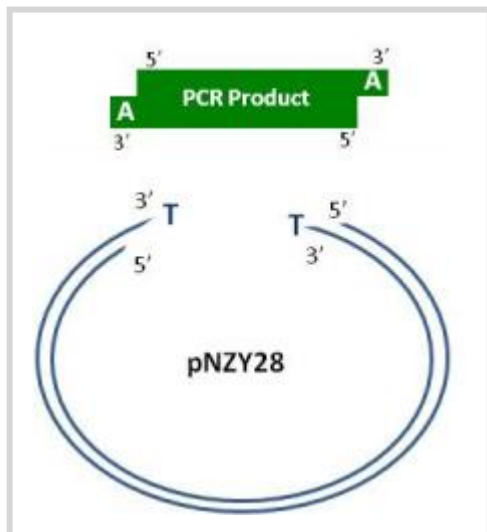


15 Biologia Molecolare/Cellulare » ENZIMI DI MODIFICAZIONE E KIT



TA CLONING KIT SPEEDY

Cod. 15.0513.00

Descrizione

NZY-A PCR SPEEDY cloning kit è progettato per permettere il clonaggio diretto di prodotti di PCR con estremità contenenti 5'-A, risultanti dall'amplificazione di DNA con Taq Polimerasi non-proofreading (come *NZYTaq DNA polymerase*). Il kit contiene la Speedy Ligase per permettere la ligazione rapida in soli 5 minuti a temperatura ambiente (18÷25° C).

Il vettore per il clonaggio è preparato tagliando pNZY28 con EcoRV e aggiungendo una 3'-T ad entrambe le estremità.

Il vettore pNZY28 contiene un MCS contenente siti di restrizione multipli. La digestione del vettore con *EcoRI* o *BamHI* (che fiancheggiano l'MCS) permette il rilascio del frammento di PCR.

Caratteristiche:

- Semplice protocollo per i clonaggi TA.
- Protocollo rapido.
- Alta efficienza di clonaggio (>95% di cloni positivi).
- Nessun bisogno di eseguire step di digestione.
- Possibilità di screening blue/white.

Dati tecnici comuni

Confezione	24 reazioni
-------------------	-------------

Varianti articolo

Codice	Caratteristiche	Temperatura di stoccaggio (° C)
15.0513.00	senza cellule competenti	-20
15.0514.00	con cellule competenti	-20 (-80 per le cellule)