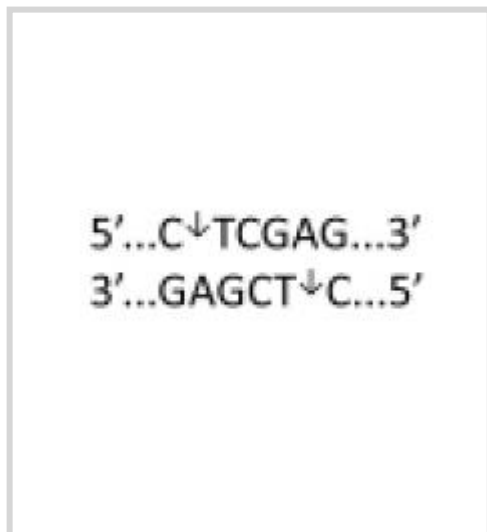


15 Biologia Molecolare/Cellulare » ENZIMI DI RESTRIZIONE » FAST



SPEEDY XHO I

Cod. 15.0254.00

Descrizione

Gli enzimi di restrizione NZYTech Speedy sono una nuova generazione di enzimi, sviluppata per una rapida digestione del DNA. Tutti gli enzimi Speedy sono attivi al 100% nel tampone NZYSpeedyBuffer e sono in grado di digerire il DNA in 5-15 minuti.

L' NZYSpeedyBuffer è un tampone universale che permette a qualsiasi combinazione di enzimi di restrizione Speedy di lavorare contemporaneamente. L' NZYSpeedyBuffer Orange permette di caricare il campione su gel subito dopo la digestione.

L'attività di Speedy *Xho I* è alterata dalla metilazione in CpG (la CG-metilasi taglia molto lentamente la sequenza: CT^{5m}CGAG). Speedy *Xho I* è un enzima rapido che catalizza la sua reazione generalmente in 5 minuti a 37° C.

Concentrazione: 1 ?l di enzima può digerire completamente fino a 1 ?g di DNA in 5 min.

Reagenti forniti con l'enzima: 10x NZYSpeedyBuffer trasparente, 10x NZYSpeedyBuffer Orange.

Tampone di conservazione: 25 mM NaHepes, pH 7,5, 500 mM NaCl, 150 mM Imidazolo, 2,5 mM CaCl₂, 50% (v/v) glicerolo.

Varianti articolo

Codice	Confezione
15.0254.00	200 reazioni
15.0255.00	1000 reazioni