

15 Biologia Molecolare/Cellulare » ENZIMI DI RESTRIZIONE » FAST

## SPEEDY NCO I

Cod. 15.0242.00

5'...C↓CATGG...3'  
3'...GGTAC↓C...5'

### 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 5-5 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 *NcoI* non è influenzata dalla dam metilazione, metilazione dcm e metilazione in CpG. Speedy *NcoI* 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 CaCl<sub>2</sub>, 50% (v/v) glicerolo.

### Varianti articolo

Codice	Confezione
15.0242.00	50 reazioni
15.0243.00	250 reazioni