

## Tn5 Transposase

Cat. No. NATE-1629

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Tn5 Transposase ist eine hyperaktive Form der Tn5 Transposase. Dieses Enzym kann verwendet werden, um Tn5 Transposon zufällig in Ziel-DNA einzufügen. Robuste Tn5 Transposase erkennt Innenendsequenzen, Außenendsequenzen und Mosaikendsequenzen des Tn5 Transposons.

#### Anwendungen

in vitro transgene Experiment; Konstruktion einer Zufallsbibliothek für die Sequenzierung der zweiten Generation

#### Synonyme

Transposase

### Produktinformation

#### Herkunft

E.coli

#### Konzentration

1.000 U/ml

#### Einheitsdefinition

Eine Einheit Tn5-Transposase wird definiert als die Menge des Enzyms, die 1 µg DNA-Fragment mit Erkennungssequenz in 1 Stunde bei 37 °C spaltet.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Bei -20°C lagern