Creative Enzymes®

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