

Modifizierte T7 RNA-Polymerase

Cat. No. NATE-1698

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Eine modifizierte T7 RNA-Polymerase, die orthogonal eine nicht-natürliche

Promotorsequenz erkennt: 5'-TAATACCGGTCACTATA, wobei die unterstrichenen

Reste von der Wildtyp-Variante abweichen.

Synonyme CGG-R12-KIR

Produktinformation

Form Flüssigkeit

EC-Nummer EC 2.7.7.6

CAS-Nummer 9014-24-8

Molekulargewicht 100.142 kDa

Reinheit > 98% (SDS-PAGE)

Konzentration 0,5 mg/ml

Puffer 50 mM Tris, 50 mM NaCl, 1 mM DTT, 0,1% Triton-X 100, 0,1 mM EDTA, 50%

Glycerin

Einheitsdefinition Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die 1 nmol ATP in

säureunlösliches Material in einem Gesamtreaktionsvolumen von 50 μ l in 1 Stunde

bei 37 °C in 1X RNA-Polymerase-Reaktionspuffer einfügt.

Lager- und Versandinformation

Lagerung bei -20 °C

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133