Creative Enzymes®

T7 RNA-Polymerase (niedrig dsRNA)

Cat. No. COV-008

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	T7 RNA-Polymerase ist eine DNA-abhängige RNA-Polymerase aus dem T7-Phagen, mit hochspezifischer 5'→3' RNA-Polymerase-Aktivität und weniger dsRNA-Nebenprodukten im in vitro Transkriptionsprodukt im Vergleich zur Wildtyp-T7-RNA-Polymerase.

Produktinformation

Form	Klarer Flüssigkeit
EC-Nummer	EC 2.7.7.6
CAS-Nummer	9014-24-8
Aktivität	50 U/μL
Puffer	50 mM Tris-HCl, 100 mM NaCl, 20 mM β-ME, 1 mM EDTA, 50% Glycerin, 0,1% (w/v) Triton® X-100, pH 7,9 @ 25°C
Einheitsdefinition	Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die NTP katalysiert, um 1 nmol PPi in 1 Stunde bei 37°C zu produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	bei -25 bis -15 °C (Vermeiden Sie wiederholte Frost-Tau-Zyklen)