

T4 Polynucleotid Kinase kloniert + Puffer, 10 U/μl

Lucigen



3000 Units

Artikel-Nr.: 135030 | **Lucigen** | Herstellernummer: P0503K

252,40 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Beschreibung

Verpackung: 3000 Units

T4 Polynucleotide Kinase (PNK) katalysiert den Transfer von γ-Phosphat vom ATP zum 5' Hydroxyl von ssDNA und dsDNA, RNA sowie Nukleosid 3' Monophosphat.

Das Enzym entfernt ebenfalls das 3' Phosphat aus 3'-Phosphoryl-Polynukleotiden, Deoxyribonukleosid-3'-Monophosphaten und Deoxyribonukleosid-3',5'-diphosphaten und bildet eine 3'-Hydroxylgruppe.