3'-AZIDO-2'3'-ddTTP

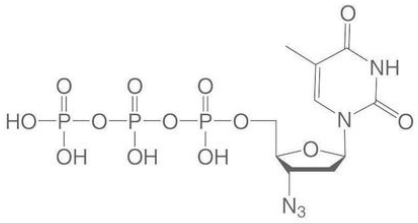
Trifosfát pro modifikaci 3'konce RNA nebo ssDNA

CAS: 149022-21-9
Vzorec: $C_{10}H_{16}N_5O_{13}P_3$

- Díky malé velikosti azidové skupiny je dobře přijímán T7 RNA polymerázou, poly(A) polymerázou a terminální deoxynukleotidyltransferázou (Tdt) pro enzymatickou inkorporaci
- Značení mRNA je modulární a není omezeno na enzymatickou kompatibilitu objemných předem značených nukleotidů
- Poly(A) polymeráza přidává specificky a nezávisle na sekvenci jeden azido terminátor na 3'-konec RNA

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	507,18 g/mol
Teplota skladování:	-20 °C



Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 95 %	10 µl	R.1Y70.1
min 95 %	50 µl	R.1Y70.2