3'-AZIDO-2'3'-ddCTP

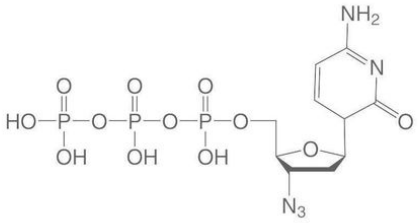
Trifosfát pro modifikaci 3'konce RNA nebo ssDNA

CAS: 92562-77-1
Vzorec: $C_9H_{15}N_6O_{12}P_3$

- 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:	492,17 g/mol
Teplota skladování:	-20 °C



Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 95 %	10 µl	R.1Y6X.1
min 95 %	50 µl	R.1Y6X.2