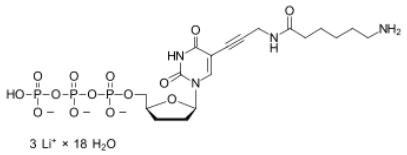
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

Amino-11-ddUTP

http://de.lumiprobe.com/p/amino-ddUTP

Amino-11-ddUTP ist ein Nukleosidtriphosphat für die enzymatische terminale Markierung von DNA. Das Nukleotid wird durch Taq-DNA-Polymerase, Sequenase oder Klenow-Fragment eingebaut. Nachfolgend kann der Aminoterminus zur terminalen Markierung der DNA mithilfe aktivierter Ester genutzt werden.



Struktur von Amino-11-ddUTP

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farbloser Feststoff
Molekülmasse:	960.44
CAS-Nummer:	439077-17-5 (without cation and water of crystallization)
Molekülformel:	$C_{18}H_{62}Li_3N_4O_{32}P_3$
Löslichkeit:	gut löslich in Wasser
Qualitätskontrolle:	NMR ^{1}H und ^{31}P, HPLC-MS (99+ %)
Lagerungsbedingungen:	Lagerbeständigkeit: 24 Monate ab dem Wareneingang bei −20 °C. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.