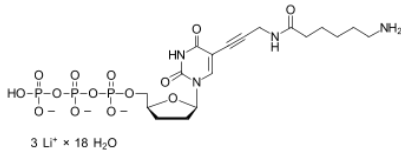


Amino-11-ddUTP

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

Amino-11-ddUTP ist ein Nucleosidtriphosphat für die enzymatische terminale Markierung von DNA. Das Nucleotid 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:	farblosler Feststoff
Molekülmasse:	960.44
CAS-Nummer:	439077-17-5 (without cation and water of crystallization)
Molekülformel:	C ₁₈ H ₆₂ Li ₃ N ₄ O 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.
TN VED Code:	3822000000