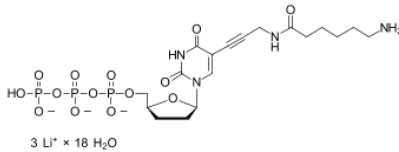


## Amino-11-ddUTP

<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: farbloser Feststoff
- Molekülmasse: 960.44
- CAS-Nummer: 439077-17-5 (without cation and water of crystallization)
- Molekülformel: C<sub>18</sub>H<sub>62</sub>Li<sub>3</sub>N<sub>4</sub>O<sub>32</sub>P<sub>3</sub>
- Löslichkeit: gut löslich in Wasser
- Qualitätskontrolle: NMR <sup>1</sup>H und <sup>31</sup>P, HPLC-MS (99+ %)
- Lagerungsbedingungen: Lagerung: 24 Monate ab dem Wareneingang bei -20 °C an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden.
- Rechtliche Hinweise: Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.