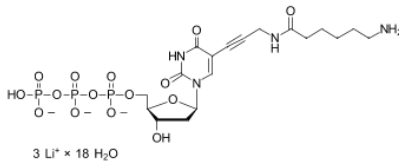


## Amino-11-dUTP

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

Amino-11-dUTP ist eine weiterentwickelte Alternative zu Aminoallyl-dUTP. Dieses Triphosphat zeichnet sich durch einen längeren Linker aus, der eine einfachere Downstream-Markierung ermöglicht.

Amino-11-dUTP ist kompatibel mit *nick translation*. Es kann außerdem zur Microarray-Markierung verwendet werden. Nachfolgend kann die Reaktion der Amino-DNA mit [aktivierten Estern](#) zur Markierung der DNA angewandt werden.



### Struktur von Amino-11-dUTP

#### Allgemeine Eigenschaften

- Erscheinungsform: farbloser Feststoff
- Molekülmasse: 976.44
- Molekülformel: C<sub>18</sub>H<sub>62</sub>Li<sub>3</sub>N<sub>4</sub>O<sub>33</sub>P<sub>3</sub>
- Löslichkeit: gut löslich in Wasser
- Qualitätskontrolle: NMR <sup>1</sup>H und <sup>31</sup>P, HPLC (99+ %), PCR
- Lagerungsbedingungen: Lagerbeständigkeit: 24 Monate ab dem Wareneingang bei -20 °C. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.
- 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.