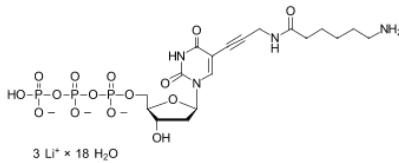


Amino-11-dUTP

<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: C₁₈H₆₂Li₃N₄O₃₃P₃
- Löslichkeit: gut löslich in Wasser
- Qualitätskontrolle: NMR ¹H und ³¹P, HPLC (99+ %), PCR
- 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.