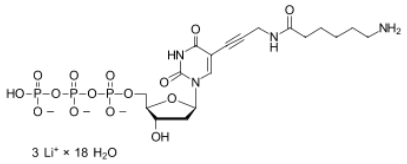
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

Amino-11-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:	$C_{18}H_{62}Li_3N_4O_{33}P_3$
Löslichkeit:	gut löslich in Wasser
Qualitätskontrolle:	NMR ^{1}H und ^{31}P, 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.