

Амино-11-dUTP

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

Амино-11-dUTP - трифосфат с аминогруппой, обеспечивающий более высокую эффективность мечения ДНК в сравнении с традиционным аминоаллил-dUTP. Удлиненный линкер этого трифосфата обеспечивает как более эффективное ферментативное включение трифосфата, так и более высокую степень мечения аминок-модифицированной ДНК [активированными эфирами](#).

Амино-11-dUTP совместим с ник-трансляцией. Последующая реакция аминок-ДНК с активированными эфирами позволяет получать меченые ДНК.



Структура аминок-11-dUTP

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветное твердое вещество
Молекулярная масса:	976.44
Брутто-формула:	$C_{18}H_{62}Li_3N_4O_{33}P_3$
Растворимость:	хорошая в воде
Контроль качества:	ЯМР 1H и ^{31}P , HPLC (99+%), тестирование в ПЦР
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях.