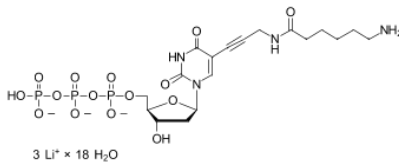


Амино-11-dUTP

<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 аминоксигнализированной ДНК [активированными эфирами](#).

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



Структура аминоксигнализированного-11-dUTP

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветное твердое вещество
Молекулярная масса:	976.44
Брутто-формула:	C ₁₈ H ₆₂ Li ₃ N ₄ O ₃₃ P ₃
Растворимость:	хорошая в воде
Контроль качества:	ЯМР ¹ H и ³¹ P, HPLC (99+%), тестирование в ПЦР
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету и излишних циклов заморозки-оттаивания.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продается 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 in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.