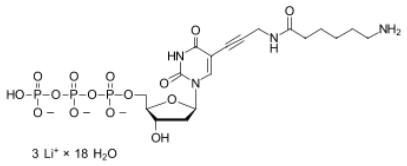
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

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 амино-модифицированной ДНК активированными эфирами.

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



Структура амино-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 ^{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 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 in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.