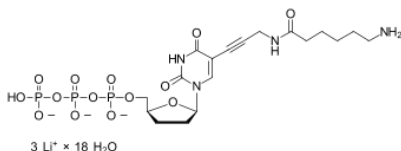


Амино-11-ddUTP

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

Амино-11-ddUTP - терминирующий трифосфат для ферментативного мечения 3'-конца ДНК аминогруппой. Нуклеотид включается в ДНК Таq-полимеразой, секвеназой, фрагментом Кленова. ДНК с аминогруппой может быть помечена [активированными эфирами](#), в том числе флуоресцентных красителей.



Структура амино-11-ddUTP

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветное твердое вещество
Молекулярная масса:	960.44
CAS-номер:	439077-17-5 (without cation and water of crystallization)
Брутто-формула:	C ₁₈ H ₆₂ Li ₃ N ₄ O ₃₂ P ₃
Растворимость:	хорошая в воде
Контроль качества:	ЯМР ¹ H и ³¹ P, ВЭЖХ-МС (99+%)
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.