

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 amino-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:	$C_{18}H_{62}Li_3N_4O_{32}P_3$
Растворимость:	хорошая в воде
Контроль качества:	ЯМР 1H и ^{31}P , ВЭЖХ-МС (99+%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.