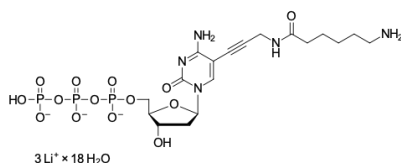


## Амино-11-dCTP

<http://ru.lumiprobe.com/p/amino-11-dctp>

Амино-11-dCTP имеет модификацию по основанию в 5-м положении пиримидинового цикла для введения первичных аминов в ДНК в ходе ферментативного синтеза, для возможностей последующей модификации с помощью амин-реактивных агентов.

Модифицированные нуклеотиды, включая дезоксицитидинтрифосфат (dCTP), используются для введения в ДНК модифицированных нуклеозидов с функциональными группами. Данный реагент является носителем аминогруппы на удлинённом линкере.



### Структура Амино-11-dCTP

#### Общие свойства

|                        |  |
|------------------------|--|
| Вид продукта:          | твёрдое вещество грязно-белого цвета   |
| Молекулярная масса:    | 975.45   |
| Брутто-формула:        | C <sub>18</sub> H <sub>63</sub> Li <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>32</sub> P <sub>3</sub>  |
| Контроль качества:     | ЯМР <sup>1</sup> H и ВЭЖХ-МС (95+%)  |
| Условия хранения:      | 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. 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. |