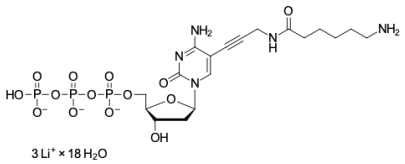
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Амино-11-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:	$C_{18}H_{63}Li_3N_5O_{32}P_3$
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%)
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.