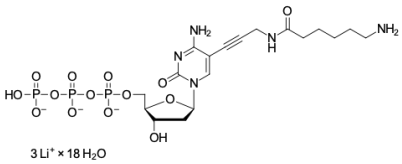
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

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:	не совсем белое твёрдое вещество
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:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.