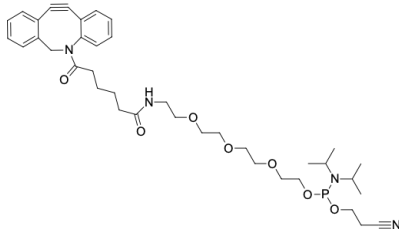


DBCO-TEG-phosphoramidite

<http://ru.lumiprobe.com/p/dbco-teg-phosphoramidite>

DBCO-PEG4-phosphoramidite with a triethylene glycol spacer arm for synthesis of oligonucleotides with dibenzo-cyclooctyne (DBCO) at the 5' end. DBCO-modified oligos may be conjugated with azides via copper-free click chemistry.



Структура DBCO-TEG-фосфорамида

Общие свойства

Вид продукта:	белая паста
Молекулярная масса:	708.84
CAS-номер:	1527468-08-1
Брутто-формула:	$C_{38}H_{53}N_4O_7P$
Растворимость:	ацетонитрил, ДМСО, ДМФА, ДХМ
Контроль качества:	ЯМР 1H и ^{31}P (95%)
Условия хранения:	12 месяцев (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ 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.