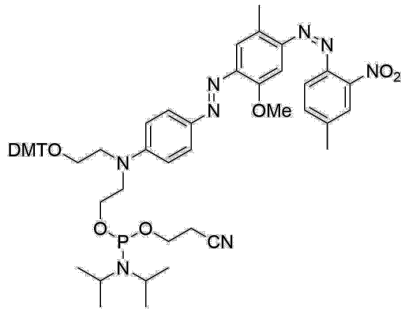


DusQ1 фосфорамидит

<http://ru.lumiprobe.com/p/bhq1-amidite>



Структура DusQ1 фосфорамидита

Общие свойства

Вид продукта:	черная пена
Молекулярная масса:	995.11
CAS-номер:	374591-94-3
Брутто-формула:	C ₅₅ H ₆₃ N ₈ O ₈ P
Название IUPAC:	Phosphoramidous acid, bis(1-methylethyl)-, 2-[[[2-[bis(4-methoxyphenyl)phenylmethoxy]ethyl] [4-[[[2-methoxy-5-methyl-4-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]phenyl]azo]phenyl]amino]ethyl 2-cyanoethyl ester (9Cl)
Растворимость:	хорошая в ацетонитриле
Контроль качества:	ЯМР ¹ H, ³¹ P, ВЭЖХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 12 месяцев (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.

Олигонуклеотидный синтез

Растворитель:	20% ТГФ / ацетонитрил
Условия конденсации:	время конденсации 6 мин; время окисления 3 мин.
Условия отщепления:	аммиак, 2 ч при комнатной температуре
Условия деблокирования:	идентичные защищенным природным нуклеотидам