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

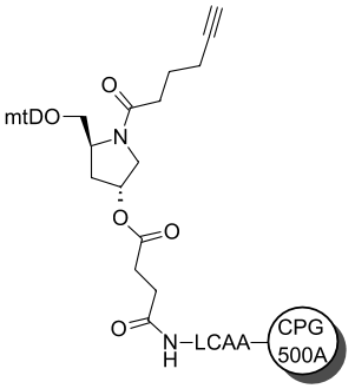
Алкин-CPG

http://ru.lumiprobe.com/p/alkyne-cpg-modifier-500

Высоконагруженный носитель для автоматизированного олигонуклеотидного синтеза, позволяющий получать олигонуклеотиды с 3'-концевой алкиновой группой. Имеет размер пор 500 ангстрем, что позволяет получать олигонуклеотиды длиной до 50 оснований.

Терминальная алкиновая группа может быть с легкостью модифицирована разнообразными азидами по реакции Click Chemistry с использованием нашего рекомендованного протокола.

Твердофазный носитель совместим со стандартными условиями деблокирования и не требует специальных изменений в протоколах синтеза.



Структура алкинового модифицирующего носителя CPG

Общие свойства

Вид продукта:	белые частицы
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ (95%) иммобилизованного реагента, измерение нагрузки
Условия хранения:	Хранение: 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 in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.

Олигонуклеотидный синтез

Размер пор, Å:	500
Типичная загрузка, мкмоль/г:	70−90
Условия конденсации:	стандартные, как для носителей с природными нуклеотидами
Условия отщепления:	аммиак, 2 ч при комнатной температуре
Условия деблокирования:	идентичные защищенным природным нуклеотидам