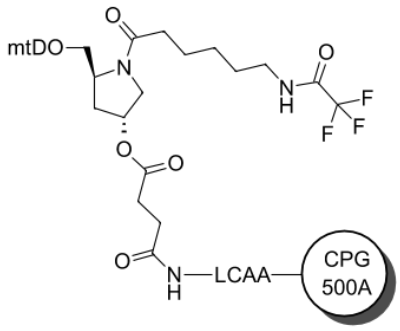
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

TFA-амино CPG 500

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

Высоконагруженный носитель, стекло контролируемой пористости с диаметром пор 500 Å, для синтеза 3'-аминомодифицированных олигонуклеотидов длиной до 50 оснований. Аминогруппа защищена трифторацетильной защитой (TFA), которая легко удаляется в стандартных условиях деблокирования.

Этот реагент имеет ядро гидроксипролинола - универсального ненуклеозидного модифицирующего реагента.



TFA-амино CPG 500

Общие свойства

Вид продукта:	белые частицы
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (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:	50−80
Условия конденсации:	стандартные, как для носителей с природными нуклеотидами
Условия отщепления:	аммиак, 2 ч при комнатной температуре
Условия деблокирования:	идентичные защищенным природным нуклеотидам