

Lumiprobe Corporation

201 International Circle, Suite 135 Hunt Valley, Maryland 21030

USA

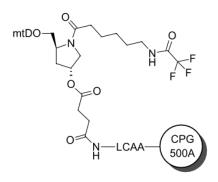
Телефон: +1 888 973 6353 Факс: +1 888 973 6354 Email: order@lumiprobe.com

ТFA-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.



ТFA-амино CPG 500

Общие свойства

Вид продукта: белые частицы

Контроль качества: ЯМР ¹Н и ВЭЖХ-МС (95%) иммобилизованного реагента, измерение нагрузки

Условия хранения: Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°С в темноте. Транспортировка: до

трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.

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