

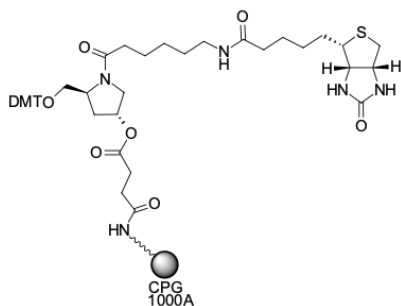
Биотин (гидроксипролинол) CPG 1000

<http://ru.lumiprobe.com/p/biotin-pro-cpg-1000>

CPG с остатком биотина может быть использовано для введения биотина по 3' положению в твердофазном синтезе.

Модифицирующий агент Биотин (гидроксипролинол) CPG 1000 принадлежит к Pro-серии продуктов на основе гидроксипролинола в остове молекулы. Размер пор носителя 1000 Å рекомендуется для синтеза олигонуклеотидов длиной до 120 оснований.

Молекула биотин (гидроксипролинол) CPG содержит диметокситритиловую защиту (DMT), что делает возможной последующую очистку.



Структура Биотин (гидроксипролинол) CPG 1000

Общие свойства

Вид продукта:	грязно-белого цвета частицы
Контроль качества:	измерение нагрузки, функциональное тестирование в олигонуклеотидном синтезе
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.

Олигонуклеотидный синтез

Размер пор, Å:	1000
Типичная загрузка, мкмоль/г:	30-50
Условия конденсации:	стандартные условия, как для носителей с природными нуклеотидами
Условия деблокирования:	идентичные защищенным природным нуклеотидам