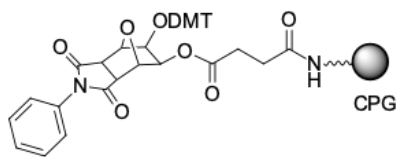


## Универсальное CPG тип II, 1400A

<http://ru.lumiprobe.com/p/universal-cpg-type-2-unylinker-1400>

Универсальный твердофазный носитель для иммобилизации нуклеозидов CPG (Controlled Pore Glass) типа II с размером пор 1400 Å, используемый при синтезе олигонуклеотидов и для увеличения скорости дефосфорилирования 3'-конца олигонуклеотида во время деблокирования.

Деблокирование с твердой фазы и удаление защитных групп олигонуклеотида можно проводить в безводной газовой среде аммиаком, смесью аммиак-метиламин (АМА) или другими основными реагентами в более короткие сроки. Универсальный CPG типа II 1400A подходит для использования в жестких условиях и обеспечивает более быстрое отделение и снятие защитных групп по сравнению с универсальными носителями. Размер пор 1400 Å рекомендуется для синтеза олигонуклеотидов длиной 120-180 пар оснований. Для более коротких олигонуклеотидов следует использовать универсальные носители с порами [500 Å](#) и [1000 Å](#).



### Структура Универсальное CPG тип II, 1400A

#### Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Контроль качества:	измерение загрузки, функциональное тестирование в синтезе олигонуклеотидов
Условия хранения:	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 <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях.

#### Олигонуклеотидный синтез

Размер пор, Å:	1400
Типичная загрузка, мкмоль/г:	40
Условия конденсации:	стандартные условия для универсальных носителей
Условия деблокирования:	2 часа при температуре 80 градусов или 8 часов при 55 градусах с использованием концентрированного аммиака; 15 минут при 65 градусах с использованием смеси АМА, водный аммиак - 40% метиламин (1:1)