

Синтез олигонуклеотидов [на сайт](#)

- Длина до 130 оснований
- Шкалы синтеза: 40 нмоль, 200 нмоль и 1 мкмоль
- С вырожденными основаниями и дезоксиинозином
- Модифицированные олигонуклеотиды и зонды
- Очистка модифицированных олигонуклеотидов и зондов с помощью ВЭЖХ



Синтез производится на синтезаторах Applied Biosystems ABI 3900 (ThermoFisher Scientific).

Благодаря высокому качеству синтеза, полученные олигонуклеотиды не нуждаются в дополнительной очистке на полиакриламидном геле (ПААГ) для большинства приложений.

Синтез олигонуклеотидов (праймеров)

Услуга	Кат. №	Шкала синтеза, мкмоль	Кол-во, ОЕ*
Синтез праймеров	SP001	0.04	5
	SP002	0.2	15
	SP003	1	80

Дополнительные услуги

Очистка немодифицированных олигонуклеотидов с помощью ВЭЖХ

* Количество в ОЕ (оптические единицы) для олигонуклеотидов длиной 20 оснований.

Доступные модификации:

Название	Возможные позиции		
	5´	Внутренний	3´
5-FAM	+		+
6-FAM	+		+
Alk	+		+
BHQ-1			+
BHQ-2			+
Biotin	+		+
Cy3	+		+
Cy5	+		+
dT-BHQ-1		+	
dT-BHQ-2		+	
HEX	+		+
JOE	+		+
NH ₂	+		+
Pi	+		+
R6G	+		+
ROX	+		+
TAMRA	+		+
TET	+		+
Инозин	+	+	+
Дезокси-уридин	+	+	+

Подробную информацию о наших продуктах и сервисах можно получить на сайте www.evrogen.ru