

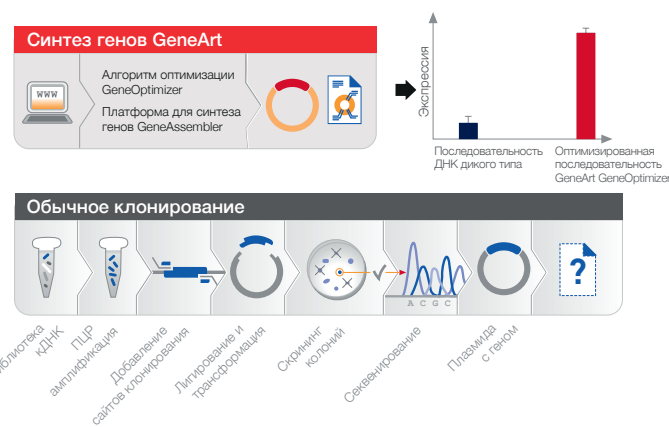
GeneArt It

GeneArt™ синтез генов на заказ

Синтез генов – это очень экономичный метод, позволяющий получить практически любую желаемую ДНК-конструкцию, сберегая при этом время и ресурсы. Синтетические фрагменты ДНК во многом превосходят ДНК-конструкции, полученные традиционными методами молекулярной биологии: от более высокого уровня экспрессии до лучшей стабильности и качества. **Какова ценность вашей ДНК?**

10 причин воспользоваться услугами GeneArt™

- **Максимальный выход белка** — программное обеспечение Invitrogen™ GeneOptimizer™ оптимизирует последовательности генов и позволяет получать высоко-экспрессируемые белки, при этом, значительно уменьшая стоимость экспериментов. Мы делаем больше, чем просто оптимизация кодонов; мы улучшаем экспрессию белков по многим параметрам.
- **Превосходная точность** — все гены, синтезированные на заказ, секвенируются в соответствии с системой качества ISO 9001:2008; мы поставляем ДНК-конструкции на 100% проверенные методом секвенирования.
- **Быстрый синтез** — стандартный срок синтеза начинается от 9 рабочих дней* (в зависимости от длины фрагмента); также, возможно ускорение процесса.
*(в указанный период не входит срок доставки в РФ и страны СНГ)
- **Эффективность** — заказывая у нас синтез генов и клонирование вы экономите время и силы; это позволит вам сфокусироваться на ваших исследованиях.



- **Экономичность** — стоимость синтеза генов Invitrogen™ GeneArt™ меньше, чем расходы на покупку реактивов для ПЦР и клонирования; кроме этого, наш сервис поможет вам сэкономить драгоценное время.
- **Гибкость, индивидуальный подход** — вы получаете фрагмент ДНК, строго соответствующий вашей последовательности, клонированный выбранным вами вектор, включая сложные конструкции и векторы, сделанные на заказ.
- **Надежность** — все процессы синтеза, анализа и хранения ДНК-последовательностей производятся в одном месте — на фабрике GeneArt™ в Регенсбурге (Германия).
- **Полный спектр услуг в области генной инженерии** — GeneArt™ предлагает большой диапазон продукции и услуг, выходящих за рамки только синтеза генов: от мутагенеза, субклонирования, препаративного выделения плазмид и получения библиотек до создания клеточных линий и производства/очистки белков.

Москва ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru



Новосибирск
пр. Акад.
Лаврентьева, 6/1
тел./факс:
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
Оренбургский
тракт, 20
тел./факс:
(843) 277-6040
kazan@dia-m.ru

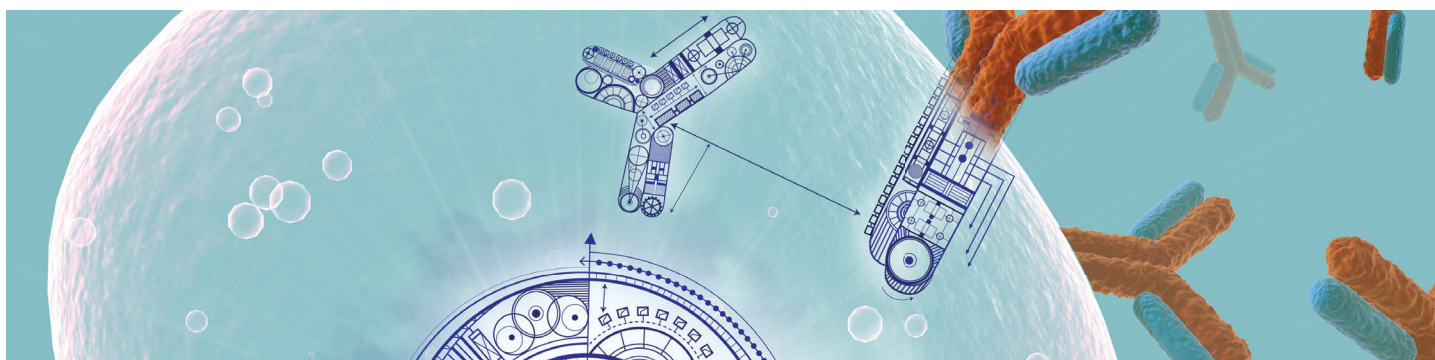
Санкт-Петербурга
ул. Профессора
Попова, 23
тел./факс:
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
пер. Семашко, 114
тел./факс:
(863) 250-0006
md@dia-m.ru

Пермь
Представитель
в УФО
тел./факс:
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
тел./факс:
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

invitrogen



GeneArt It

Гены, готовые к экспрессии во всех основных экспрессионных системах

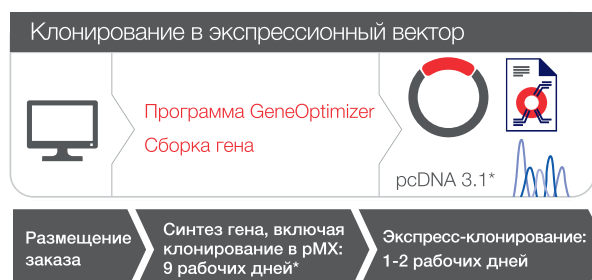
С помощью услуги Invitrogen™ GeneArt™ Express Cloning, вы получаете синтезированные гены, клонированные в выбранные вами плазмиды для всех основных систем экспрессии, что поможет вам сэкономить средства и время, по сравнению со стандартным клонированием.

Мы постоянно добавляем новые векторы в наш список, чтобы идти в ногу с вашими исследованиями. Полный список векторов доступен на сайте

thermofisher.com/expressgenes

Векторы, доступные для экспресс-клонирования, включают:

- pcDNA™ 3.1(+)
- pcDNA™ 3.3-TOPO™
- pcDNA™ 3.4-TOPO™
- pFastBac™1
- pDONR™ 221
- pET100/D-TOPO™
- pET151/D-TOPO™
- pRSET A
- pYes2.1/V5-His-TOPO™



*в указанный период не входит срок доставки в РФ и страны СНГ)

*в указанный период не входит срок доставки в РФ и страны СНГ)

*Пример экспрессионного вектора; также, доступны другие вектора.

Москва ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru



Новосибирск
пр. Акад.
Лаврентьева, 6/1
тел./факс:
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
Оренбургский
тракт, 20
тел./факс:
(843) 277-6040
kazan@dia-m.ru

Санкт-Петербург
ул. Профессора
Попова, 23
тел./факс:
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
пер. Семашко, 114
тел./факс:
(863) 250-0006
md@dia-m.ru

Пермь
Представитель
в УФО
тел./факс:
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
тел./факс:
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru