

## Буферы для лигирования

Кат. #	Состав	Количество
LB001	10X Overnight ligation buffer	1 мл (4 x 250 мкл)
LB002	5X Quick ligation buffer	1 мл (4 x 250 мкл)

**Хранение и транспортировка:** – 20 °С.

**Срок годности:** 12 месяцев с даты поставки при соблюдении условий хранения и транспортировки.

10X Overnight ligation buffer применяется для стандартного лигирования (14–16 часов при 14 °С).

5X Quick ligation buffer предназначен для быстрого лигирования (5–15 минут при комнатной температуре).





Буферы оптимизированы для использования с Quick-TA и T4 ДНК лигазами (кат. # TAK02 и кат. # LK001, Евроген).

В состав обоих буферов входят АТФ и ДТТ, которые плохо сохраняются в водных растворах, поэтому буфер не следует оставлять при комнатной температуре после окончания работы.

Чтобы минимизировать число циклов заморозки-разморозки, рекомендуется хранить буферы небольшими аликвотами и размораживать по мере необходимости.

Перед использованием реакционный буфер необходимо тщательно перемешать.









## Наборы и сервисы Евроген

    – ссылка на страницу НАБОРА





Выделение и очистка нуклеиновых кислот    









Реактивы для ПЦР и ПЦР-РВ    



Синтез и амплификация кДНК       

Клонирование ДНК        

Выявление контаминации микоплазмой    





Оценка ДНК    

Нормализация кДНК        

Практикум по геной инженерии    

Генотипирование    

Синтез олигонуклеотидов и зондов    

Секвенирование по Сэнгеру    

NGS секвенирование    

Синтез генов    

Сайт-направленный мутагенез    

Синтез органических соединений    

Консультация по продуктам: [support@evrogen.ru](mailto:support@evrogen.ru)

Подробную информацию о наших наборах и сервисах  
можно получить на сайте [www.evrogen.ru](http://www.evrogen.ru)

ЗАО Евроген  
Москва 117997  
ул. Миклухо-Маклая 16/10, к. 15  
Тел.: +7 (495) 784-7084  
[order@evrogen.ru](mailto:order@evrogen.ru)  
[www.evrogen.ru](http://www.evrogen.ru)