

## Буферы для лигирования

Кат. #	Состав	Количество
<b>LB001</b>	10X Overnight ligation буфер	1 мл (4 x 250 мкл)
<b>LB002</b>	5X Quick ligation буфер	1 мл (4 x 250 мкл)

**Транспортировка и хранение:** –20°C.

**Срок хранения:** при соблюдении условий хранения и транспортировки - 1 год со дня поставки.

10X Overnight ligation буфер применяется для стандартного лигирования (14-16 часов при 14°C).

5X Quick ligation буфер 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.

## Продукты и услуги компании Евроген

**P** – продукты

**S** – услуги

### Молекулярная биология

Выделение и очистка нуклеиновых кислот, маркеры длин ДНК **P**

ПЦР, синтез кДНК и RACE **P S**

Клонирование ДНК **P S**

Нормализация кДНК **P S**

Учебные наборы **P**

Синтез олигонуклеотидов и секвенирование **S**

Секвенирование следующего поколения (NGS) **S**

Синтез генов и направленный мутагенез **S**

Приготовление библиотек кДНК **S**

Сложные сервисы **S**

Техническая поддержка: [customer-support@evrogen.ru](mailto:customer-support@evrogen.ru)

### Клеточная биология

Флуоресцентные белки **P**

Генетически-кодируемые сенсоры и фотосенсибилизаторы **P**

Антитела против флуоресцентных белков **P**

Временная трансфекция и создание стабильно трансфицированных клеточных линий **S**

Конструирование лентивирусных частиц **S**

Лентивирусные конструкции для РНК-интерференции **S**

Техническая поддержка: [customer-support@evrogen.ru](mailto:customer-support@evrogen.ru)

### Молекулярная медицина

Наборы для детекции мутаций в протоонкогенах **P**

Услуги в области молекулярной онкологии **S**

Техническая поддержка: [md-support@evrogen.ru](mailto:md-support@evrogen.ru)

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

ЗАО Евроген

Москва 117997

ул. Миклухо-Маклая 16/10, корпус 70

(Технопарк ИБХ)

Тел.: +7(495)988-4083

Факс: +7(495)988-4085

[www.evrogen.ru](http://www.evrogen.ru)