

## Буфер для разведения ДНК

Кат. #	Состав	Количество
<b>РВ021</b>	Буфер для разведения ДНК, не содержит нуклеаз	7.5 мл (5 x 1.5 мл)

**Хранение:** –20°C.

**Транспортировка:** при комнатной температуре.

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

10 мМ Трис-НСl, 0.1 мМ ЭДТА, рН 8.0.

Для приготовления использована деионизованная вода для ПЦР.

**Применение:** Буфер используется для разведения ДНК перед постановкой ПЦР (или иных ферментативных реакций). Может использоваться для элюции ДНК с колонок и магнитных частиц. Растворенная в буфере ДНК может длительно храниться в замороженном виде.

При добавлении буфера в реакционную смесь при постановке ПЦР практически не изменяется рН раствора и концентрация ионов магния, поэтому эффективность амплификации не снижается. При использовании для разведения ДНК стандартного ТЕ-буфера относительно высокая концентрация ЭДТА в растворе ДНК (1 мМ ЭДТА) может быть причиной снижения эффективности ПЦР вследствие хелатирования ионов магния.

Не содержит нуклеаз.

Только для научно-исследовательских целей.

## Наборы и сервисы Евроген

**Н**▶▶▶ – ссылка на страницу НАБОРА

Выделение и очистка нуклеиновых кислот **Н**▶▶▶

Реактивы для ПЦР и ПЦР-РВ **Н**▶▶▶

Синтез и амплификация кДНК **Н**▶▶▶ **С**▶▶▶

Клонирование ДНК **Н**▶▶▶ **С**▶▶▶

Выявление контаминации микоплазмой **Н**▶▶▶

Оценка ДНК **Н**▶▶▶

Нормализация кДНК **Н**▶▶▶ **С**▶▶▶

Практикум по геной инженерии **Н**▶▶▶

Генотипирование **Н**▶▶▶

Синтез олигонуклеотидов и зондов **С**▶▶▶

Секвенирование по Сэнгеру **С**▶▶▶

NGS секвенирование **С**▶▶▶

Синтез генов **С**▶▶▶

Сайт-направленный мутагенез **С**▶▶▶

**С**▶▶▶ – ссылка на страницу СЕРВИСА

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)