

Буфер для разведения ДНК

Кат. #	Состав	Количество
РВ021	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 7.0

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.

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

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

Молекулярная медицина

Наборы для детекции мутаций в протоонкогенах **P**

Услуги в области молекулярной онкологии **S**

Техническая поддержка: md-support@evrogen.ru

Подробную информацию о наших продуктах и сервисах можно получить на сайте 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