

1X TE буфер (pH 8.0)

Версия 03 от 17 ноября 2021 г.

Кат. #	Продукт	Объем
PB026S	1X TE буфер (pH 8.0)	100 мл
PB026L		500 мл

Хранение: +4 °С

Транспортировка: при комнатной температуре.

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

Состав

10 мМ Трис-НСl, 1 мМ EDTA (pH 8.0). Для приготовления используется сверхчистая деионизованная вода.

Не содержит нуклеаз и примесей нуклеиновых кислот.

Применение

Буфер TE готов к использованию.

Применяется в молекулярной биологии:

- для элюции с колонок и магнитных частиц, приготовления препаратов нуклеиновых кислот (ДНК, РНК, кДНК);
- для приготовления растворов.

Буфер TE способствует длительному хранению нуклеиновых кислот в замороженном виде.

Внимание! ЭДТА в составе буфера может снижать эффективность ПЦР вследствие хелатирования ионов магния.

Для приготовления растворов ДНК перед постановкой ПЦР (или иных ферментативных реакций) рекомендуем использовать «Буфер для разведения ДНК» (кат. # PB021, Евроген).

Ограничение использования

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

Подробную информацию о наших наборах и сервисах можно получить на сайте www.evrogen.ru

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