

5X Taq Red буфер

Кат. # PB003

Версия 3 от 25 января 2024 г.

Окрашенный 5X Taq Red буфер для Taq и HS Taq ДНК полимераз (кат. ## PK113S/L/H, PK114, PK017S/L/H, PK018) является модификацией ПЦР буфера 10X Taq Turbo (кат. # PB001, Евроген). Помимо стандартных компонентов буфера для ПЦР 5X Taq Red буфер содержит красный и желтый красители и вещества, повышающие плотность образца. Продукты ПЦР, полученные с использованием 5X Taq Red буфера, можно наносить на гель без добавления отдельного буфера для нанесения проб. В 1% агарозном геле с 1X TAE буфером электрофоретическая подвижность красного красителя соответствует фрагменту ДНК размером 1000 п.о., желтый краситель мигрирует с фронтом на уровне фрагментов 20–30 п.о.

5X Taq Red буфер может использоваться для любых приложений ПЦР, не требующих измерения абсорбции или флуоресценции.

Концентрация Mg^{2+} в 5X буфере — 12.5 мМ.

При 25 °С буфер имеет pH=8.6.

Только для использования в научно-исследовательских целях.

Состав

Кат.#	Состав	Количество
PB003	5X Taq Red buffer	7.5 мл (5 x 1.5 мл)

Условия хранения и транспортировки

Хранение: –20 °С.

Транспортировка: при комнатной температуре.

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

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 генной инженерии 

Генотипирование 

Синтез олигонуклеотидов и зондов 

Секвенирование по Сэнгеру 

Синтез генов 

Сайт-направленный мутагенез 

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