

5X InBlood Red буфер

Кат. # PB027

Версия 1 от 19 ноября 2025 г.

Окрашенный 5X InBlood Red буфер для InBlood ДНК-полимеразы (кат. ## PK132S/L, Евроген) является модификацией ПЦР буфера 10X InBlood буфер. Помимо стандартных компонентов буфера для ПЦР 5X InBlood Red буфер содержит красный и желтый красители и вещества, повышающие плотность образца. Продукты ПЦР, полученные с использованием 5X InBlood Red буфера, можно наносить на гель без добавления отдельного буфера для нанесения проб. Перед нанесением на гель образец необходимо тщательно перемешать на вортексе и сбросить капли кратким центрифугированием. 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 InBlood Red буфер может использоваться для любых приложений ПЦР, не требующих измерения абсорбции или флуоресценции.

Концентрация Mg^{2+} в 5X буфере — 20 мМ.

При 25 °C буфер имеет pH=8.3.

Только для использования в научно-исследовательских целях.

Состав

Кат.#	Состав	Количество
PB027	5X InBlood Red buffer	7.5 мл (5 x 1.5 мл)

Условия хранения и транспортировки

Хранение: –20 °C.

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 геной инженерии 

Генотипирование 

Синтез олигонуклеотидов и зондов 

Секвенирование по Сэнгеру 

Синтез генов 

Сайт-направленный мутагенез 

 — 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