

Раствор $MgCl_2$ (50мМ)

Кат. #PB005

| Кат. # | Состав | Количество |
|--------|-------------------------|-----------------|
| PB005 | Раствор $MgCl_2$ (50мМ) | 5 мл (5 x 1 мл) |

Хранение: -20°C.

Транспортировка: при комнатной температуре.

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

Водный раствор $MgCl_2$ в концентрации 50мМ. Не содержит ДНКаз и РНКаз.

Применение: Раствор $MgCl_2$ предназначен для использования вместе с реакционными ПЦР буферами без магния при необходимости индивидуального подбора концентрации ионов Mg^{2+} в реакции. Для большинства ПЦР приложений, оптимизацию концентрации ионов магния в реакции рекомендуется проводить в диапазоне от 1.5 до 4 мМ с шагом в 0.5 мМ. Слишком низкая концентрация Mg^{2+} может приводить к отсутствию целевого ПЦР продукта, слишком высокая – к амплификации неспецифических продуктов ПЦР.

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**

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**

Молекулярная медицина

Наборы для детекции мутаций в протоонкогенах **P**

Услуги в области молекулярной онкологии **S**

Услуги в области молекулярной генетики наследственных заболеваний **S**

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

Техническая поддержка: customer-support@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

order@evrogen.ru