

## 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.









## 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    

NGS секвенирование    

Синтез генов    

Сайт-направленный мутагенез    

Консультация по продуктам: [support@evrogen.ru](mailto:support@evrogen.ru)

Подробную информацию о наших наборах и сервисах  
можно получить на сайте [www.evrogen.ru](http://www.evrogen.ru)

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