

Вода деионизированная, свободная от нуклеаз

Версия 02 от 30 мая 2019 г.

Кат. #	Продукт	Объем
PВ207	Вода деионизированная, свободная от нуклеаз	50 мл

Хранение и транспортировка до вскрытия флакона: специальных условий не требуется (допустим любой температурный режим).

Хранение после вскрытия флакона: –20 °С.

Срок хранения: при соблюдении условий хранения и транспортировки – 2 года со дня поставки.

Описание продукта

Вода деионизованная высокой очистки.

- Удельное сопротивление: 18.2 МОм·см
- Удельная электропроводность при 25 °С: 0.055 мкСм/см
- Остаточная геномная ДНК человека: < 4 пг/мл
- Не содержит дезоксирибонуклеаз, рибонуклеаз

Применение

- Применяется для подготовки реакционных смесей для ПЦР, реакций обратной транскрипции, рестрикции, а также для любых ферментативных реакций, используемых в молекулярной биологии и генетике;
- Для приготовления буферных растворов, химических реактивов, используемых в биотехнологии;
- Для экспериментов *in vivo*;
- Подготовка аналитических препаратов белков, ДНК, РНК;
- Производство нестерильных препаратов.

Работайте в перчатках, не оставляйте флакон открытым во время работы. После раскупорки флакона в воду может попасть пыль, остаточная ДНК и иные примеси, содержащиеся в помещении.

Поэтому для подготовки ПЦР и реакций обратной транскрипции рекомендуется использовать воду для ПЦР, расфасованную в производственных условиях небольшими аликвотами (например, кат. # РВ007, Евроген).

Ограничение использования

Только для научно-исследовательских целей.

ЗАО Евроген
Москва 117997
ул. Миклухо-Маклая 16/10, корпус 15
Тел.: +7 (495) 988-4083
Факс: +7 (495) 988-4085
www.evrogen.ru
order@evrogen.ru