



**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СОСАДИТЕЛЯ  
НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ**

*Только для исследований in vitro*

## НАЗНАЧЕНИЕ

Соосадитель нуклеиновых кислот используется в реакциях преципитации и способствует соосаждению ДНК и РНК в спиртах. Соосадитель помогает визуализировать осадок. Настоятельно рекомендуется использовать при выделении низкокопийных проб.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При низких концентрациях нуклеиновые кислоты неэффективно осаждаются спиртами. Для предотвращения потерь нуклеиновых кислот при выделении низкокопийных проб рекомендуется использовать соосадитель. Также соосадитель улучшает визуализацию осадка нуклеиновых кислот при осаждении в спиртах. Соосадитель не влияет на последующие реакции с нуклеиновыми кислотами (обратная транскрипция, полимеразная цепная реакция, рестрикция и т.д.).

## СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Соосадитель нуклеиновых кислот выпускается в одной форме: пробирка объем 1 мл. Все компоненты готовы к использованию, в составе набора отсутствуют лиофилизированные компоненты.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Перед этапом добавления спирта к образцу нуклеиновых кислот для осаждения необходимо добавить соосадитель нуклеиновых кислот. Объем соосадителя должен составлять 1/80 часть раствора нуклеиновых кислот со спиртом.
2. Продолжить выделение нуклеиновых кислот согласно инструкции используемого набора.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Несоблюдение объемных частей добавляемого соосадителя может привести к неэффективному выделению нуклеиновых кислот.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить соосадитель нуклеиновых кислот необходимо в температурном интервале от +4°C до +8°C.

Допускается кратковременное хранение соосадителя нуклеиновых кислот при комнатной температуре в процессе транспортировки.

## УТИЛИЗАЦИЯ (УНИЧТОЖЕНИЕ) И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

При работе с исследуемыми образцами и отходами следует соблюдать меры предосторожности, принятые при работе с потенциально инфекционным материалом. Основные правила работы изложены в «Инструкции по мерам профилактики распространения инфекционных заболеваний при работе в клиничко-диагностических лабораториях лечебно-профилактических учреждений», утвержденной Минздравом СССР 17 января 1991 г. и методических указаниях МУ-287-113 («Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения», утвержденных департаментом госсанэпиднадзора Минздрава РФ от 30.12.1998 г.). Нормы контроля, дезинфекции и утилизации изложены в Постановлении Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. №163 «Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 „Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами“».

Дезинфекцию, а также утилизацию или уничтожение наборов реагентов и отходов следует проводить в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и МУ-287-113 «Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения».

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие соосадителя нуклеиновых кислот требованиям ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения и применения.

По вопросам качества набора следует обращаться в ООО «Формула гена» по фактическому адресу: 660036, Россия, г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 50, строение 45, офис 102, тел. 8(391)290-55-13.

ООО «Формула гена»  
г. Красноярск 660036  
ул. Академгородок 50/45  
Тел. 8 (391) 290-55-13  
[www.formulagena.ru](http://www.formulagena.ru)  
e-mail: [mail@formulagena.ru](mailto:mail@formulagena.ru)