



## ИНСТРУКЦИЯ

### ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Среды для заключения препаратов с ДАПИ 0,2 мкг/мл  
(DAPI/Antifade)

*Только для исследований in vitro*

## НАЗНАЧЕНИЕ

Среда для заключения препаратов с ДАПИ используется контрастного окрашивания метафазных хромосом или интерфазных ядер. Antifade предотвращает необратимую потерю флуоресценции из-за длительного воздействия источников света высокой интенсивности.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

DAPI связывается с малой бороздкой ДНК в парах АТ, предпочтительно связывается с двухцепочечной ДНК. DAPI/Antifade предназначен для использования на цитогенетических препаратах и на фиксированных формалином срезах тканей, залитых в парафин, подходящих для FISH.

## СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Среда для заключения препаратов с ДАПИ выпускается в одной форме: пробирка объём 1 мл. Все компоненты готовы к использованию, в составе набора отсутствуют лиофилизированные компоненты.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Нанести среду для заключения препаратов с ДАПИ непосредственно на препарат, покрыть препарат покровным стеклом. Микроскопию проводить через 3 мин. Объём нанесения зависит от размера покровного стекла.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить среду для заключения препаратов с ДАПИ при температуре -18°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 клинико-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)