

Олигатор

Раствор для дезактивации
нуклеиновых кислот



OLIGator

Дезактивация НК

Беспощаден к контаминации!



Представлен в трех объемах:
200мл / 1 л / 5 л

ТРИ ПРИЧИНЫ ДЛЯ ВЫБОРА:

- ✔ **ЭФФЕКТИВНО** разрушает фрагменты ДНК/РНК независимо от размера
- ✔ **КАЧЕСТВЕННО** обрабатывает поверхности, не ингибируя ПЦР*
- ✔ **ЭКОНОМИЧНО** справляется с задачами по очистке

*При правильном использовании раствора (нанесение с последующей отмыжкой)

✓ Создан для надежных результатов

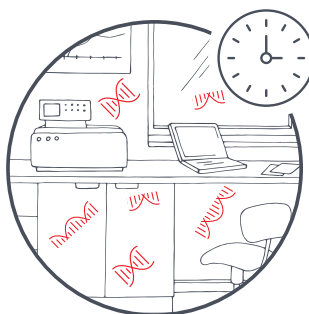
Контаминация - большая проблема для любых ПЦР-лабораторий, поскольку приводит к ложноположительным результатам, неточным данным и затрудняет их правильную выдачу. Подверженность этому риску усугубляет и тот факт, что продукты ПЦР устойчивы и не могут быть уничтожены стандартными дезинфицирующими реагентами на основе этанола.

Для получения надежных результатов создан «Олигатор» – мощное и эффективное средство для удаления ампликонов, плазмид, геномной ДНК и РНК с поверхностей лабораторной мебели и стен (из стекла, стали, алюминия, пластика и керамики). Метод основан на неспецифическом химическом разрушении нуклеиновых кислот. Использование нашего раствора - качественный путь поддержания чистоты рабочего места лаборанта, который позволяет экономить не только время, но и деньги.

✓ Как применять и хранить



Распылить или нанести раствор безворсовой салфеткой равномерно на загрязнённые поверхности.



Время экспозиции **до 10 минут.**

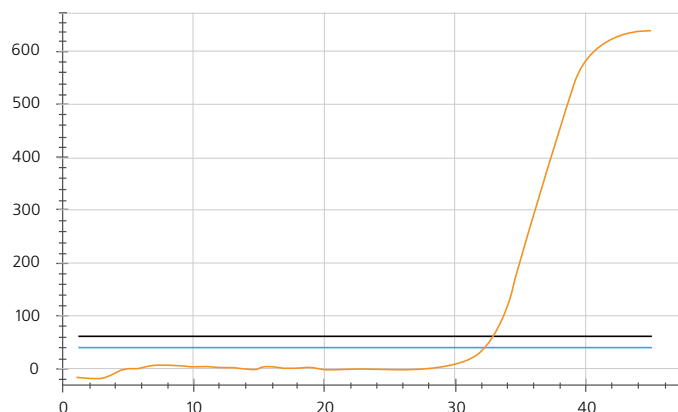


Остатки раствора удалить бумажным полотенцем или безворсовой салфеткой, затем тщательно промыть поверхность чистой водой.

При серьезных случаях контаминации (аварии) процедуру дезактивации рекомендуется провести дважды.

Хранить «Олигатор» можно при температуре 2-30°C в защищенном от света месте. Вскрытый раствор стабилен в течение всего срока годности (12 месяцев с даты производства) при соблюдении указанных условий хранения.

✓ Оценка эффективности раствора «Олигатор»



— - Ампликоны **ДО** обработки
— - **ПОСЛЕ** обработки (ДНК не выявлена)

Рис 1. Проверка дезактивации ДНК с концентрацией $1,0 \times 10^5$ копий/мл раствором «Олигатор».