

СТОП-НК

Набор реагентов для деkontаминации ПЦР-лаборатории

ОПИСАНИЕ и НАЗНАЧЕНИЕ

СТОП-НК — двухкомпонентный набор растворов реагентов, содержащих ингредиенты, способные при смешении разрушать высокие уровни загрязняющих НК со всех типов поверхностей, оборудования и расходных материалов.

Предназначен для предотвращения контаминации вирусной, геномной, амплифицированной НК в ПЦР-лаборатории.

СОСТАВ НАБОРА

Состав комплекта	Объем	Описание	Количество
Компонент 1	500 мл	прозрачная бесцветная жидкость	1 флакон
Компонент 2	500 мл	прозрачная светло-голубая жидкость	1 флакон



Работу проводят в соответствии с требованиями СП 1.3.2322-08 (с дополнением СП 1.3.2518-09) «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней», СП 1.3.3118-13 "Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)", СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», МУ 1.3.2569-09 «Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при работе с материалом, содержащим микроорганизмы I-IV групп патогенности», ГОСТ Р 52905-2007 «Лаборатории медицинские. Требования безопасности».

Все компоненты, входящие в состав набора реагентов, в используемых концентрациях являются нетоксичными, вредного влияния на организм оператора не оказывают. При работе с набором следует соблюдать обычные меры предосторожности для лабораторий:

- пользоваться лабораторными перчатками и надевать лабораторные халаты;
- не принимать пищу, пить или курить в лабораторных помещениях;
- после работы реагентами следует тщательно вымыть руки водой с мылом.

Избегать контакта с кожей, глазами и слизистыми оболочками, при попадании на них реагентов промыть большим количеством воды. При приеме внутрь реагентов за медицинской помощью следует обратиться немедленно.

При использовании набора реагентов нет необходимости принимать меры предосторожности против любых специальных рисков при использовании или реализации, поскольку в состав изделия не входят вещества человеческого или животного происхождения с учетом их потенциальной инфекционной природы.

Набор реагентов готов к применению согласно данной инструкции. Применять реагенты строго по назначению, согласно данной инструкции.

Не использовать реагенты, если нарушена внутренняя упаковка или внешний вид реагента не соответствует описанию.

Не использовать реагенты, если не соблюдались условия транспортирования и хранения согласно инструкции.

Не использовать реагенты по истечении срока годности.

ПРОВЕДЕНИЕ ДЕКОНТАМИНАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ

ВНИМАНИЕ! Для деконтаминации необходимо использовать оба Компонента. Активация компонентов происходит после их смешения в соотношении 1:1.

При обработке оборудования и приборов в качестве ветоши используйте изделия только из нетканых материалов (например, микрофибра, вискоза, тряпки универсальные в рулоне (Bagi, Paclan и др.)

Объект	Инструкция по обработке
Рабочие поверхности	Распылите (нанесите) Компонент 1 на обрабатываемую поверхность. Распылите (нанесите) Компонент 2 на обрабатываемую поверхность. Выдержите время экспозиции 5-15 мин. Смойте растворы (протрите чистой влажной тряпкой) дистиллированной водой дважды и вытрите насухо бумажными полотенцами.
Лабораторное оборудование (в целом)	Не распыляйте средство непосредственно на оборудование во избежание попадания растворов внутрь оборудования на электронные/электро-механические детали! Распылите (нанесите) Компонент 1 на тряпку с расстояния 5-10 см. Распылите (нанесите) Компонент 2 на тряпку с расстояния 5-10 см.



В случае, если нанесенное средство стекает с тряпки (слишком обильно распылили растворы), то отожмите тряпку.

Протрите внешние и доступные внутренние поверхности оборудования.

Выдержите время экспозиции 5-15 мин.

Аккуратно и тщательно смойте растворы (протрите чистой влажной тряпкой) дистиллированной водой дважды и вытрите насухо бумажными полотенцами.

**Пластиковые и
стеклянные
емкости**

Распылите (нанесите или добавьте) Компонент 1 на всю внутреннюю поверхность емкости.

Распылите (нанесите) Компонент 2 внутрь емкости.

Встряхните емкость, чтобы убедиться (для смешения и перемешивания компонентов), что растворы полностью покрывают поверхность, а затем удалите средство.

Тщательно промойте емкость несколько раз дистиллированной водой.

Дозаторы

Способ 1

Распылите (нанесите) Компонент 1 на дозатор.

Распылите (нанесите) Компонент 2 на дозатор.

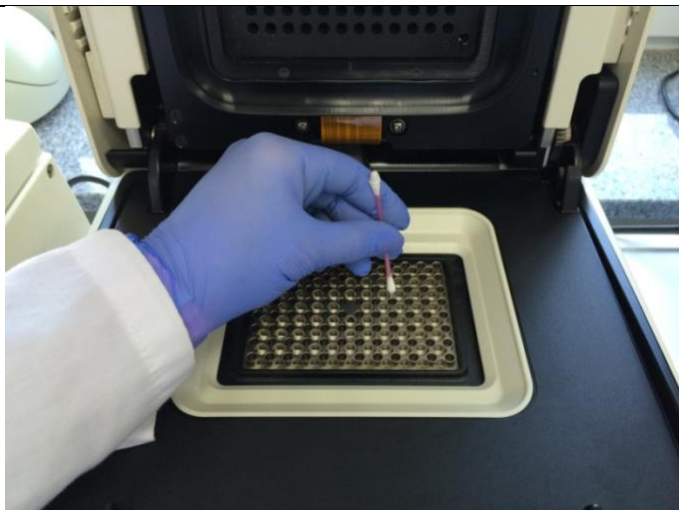
Выдержите время экспозиции 5-15 мин.

Смойте растворы (протрите чистой влажной тряпкой) дистиллированной водой дважды и вытрите насухо бумажными полотенцами.

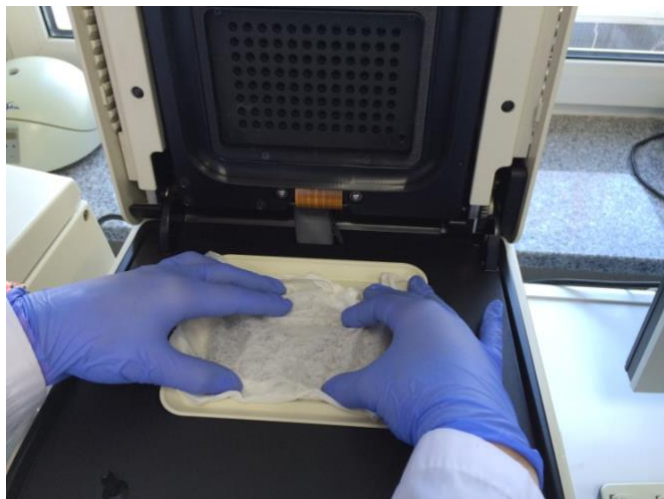
	<u>Способ 2 (предпочтительней)</u> Распылите (нанесите) Компонент 1 на тряпку с расстояния 5-10 см. Распылите (нанесите) Компонент 2 на тряпку с расстояния 5-10 см. В случае, если нанесенное средство стекает с тряпки (слишком обильно распылили растворы), то отожмите тряпку. Тщательно протрите все поверхности дозатора. Проведите обработку дозатора методом аппликации, для чего оберните дозатор тряпкой с нанесенным средством. Выдержите время экспозиции 5-15 мин. Аккуратно и тщательно смойте растворы (протрите чистой влажной тряпкой) дистиллированной водой дважды и вытрите насухо бумажными полотенцами. 
Термостаты твердотельные	Не распыляйте средство непосредственно на оборудование во избежание попадания растворов внутрь оборудования на электронные/электро-механические детали! Распылите (нанесите) Компонент 1 на тряпку с расстояния 5-10 см.

	Распылите (нанесите) Компонент 2 на тряпку с расстояния 5-10 см. В случае, если нанесенное средство стекает с тряпки (слишком обильно распылили растворы), то отожмите тряпку. Протрите внешние и доступные внутренние поверхности термостата. Тщательно обработайте лунки термостата внутри с помощью тряпки с нанесенными растворами и пинцета. Проведите обработку внешней поверхности лунок методом аппликации, для чего накройте лунки тряпкой с нанесенным средством. Выдержите время экспозиции 5-15 мин. Аккуратно и тщательно смойте растворы (протрите чистой влажной тряпкой) дистиллированной водой дважды и вытрите насухо бумажными полотенцами. Для смыывания растворов внутри лунок используйте тряпку, смоченную дистиллированной водой, и пинцет.
Центрифуги	Не распыляйте средство непосредственно на оборудование во избежание попадания растворов внутрь оборудования на электронные/электро-механические детали! Если возможно снять (легко отделить) ротор центрифуги, то рекомендуется обрабатывать его отдельно. Распылите (нанесите) Компонент 1 на тряпку с расстояния 5-10 см. Распылите (нанесите) Компонент 2 на тряпку с расстояния 5-10 см. В случае, если нанесенное средство стекает с тряпки (слишком обильно распылили растворы), то отожмите тряпку. Протрите внешние и доступные внутренние поверхности центрифуги. Тщательно обработайте лунки ротора центрифуги внутри с помощью тряпки с нанесенными растворами и пинцета. Проведите обработку внешней поверхности лунок ротора методом аппликации, для чего накройте лунки ротора тряпкой с нанесенным средством. Выдержите время экспозиции 5-15 мин.

	Аккуратно и тщательно смойте растворы (протрите влажной тряпкой) дистиллированной водой дважды и вытрите насухо бумажными полотенцами. Для смывания растворов внутри лунок используйте тряпку, смоченную дистиллированной водой, и пинцет.
Амплификаторы	Перед началом деконтаминации прибора убедитесь, что прибор разгружен, т.е. в рабочей плашке (роторе) прибора не содержится каких-либо микропробирок! Не распыляйте средство непосредственно на прибор во избежание попадания растворов внутрь оборудования на электронные/электро-механические детали! Распылите (нанесите) Компонент 1 на тряпку с расстояния 5-10 см. Распылите (нанесите) Компонент 2 на тряпку с расстояния 5-10 см. В случае, если нанесенное средство стекает с тряпки (слишком обильно распылили растворы), то отожмите тряпку. Протрите внешние поверхности амплификатора. Не забудьте обработать задние поверхности прибора и шнуры питания и соединения с компьютером. Отделять (снимать) оптический блок от теплового блока амплификатора и проводить самостоятельно деконтаминационные работы с оптическим блоком ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Аккуратно протрите тряпкой со средством рабочую плашку теплового блока. Лунки теплового блока обработайте ватными палочками. Для этого возьмите несколько ватных палочек, распылите средство с расстояния 5-10 см на ватные палочки, тщательно их отожмите и обработайте лунки плашки.



Проведите обработку плашки методом аппликации, для чего накройте ее тряпкой с нанесенным средством и хорошо отжатый.



При проведении деcontаминационных работ рабочей плашки теплового блока методом аппликации КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ задвигать оптический

	блок и опускать тепловую крышку во избежание попадания дезрастворов на оптические части! Выдержите время экспозиции 5-15 мин. Аккуратно и тщательно смойте растворы со всех обработанных поверхностей прибора чистой тряпкой, смоченной в воде и хорошо отжатой. Лунки теплового блока протрите смоченными в воде и хорошо отжатыми ватными палочками не менее 2-х раз. Насухо протрите все поверхности прибора тряпками из нетканого материала или одноразовыми бумажными полотенцами. Лунки теплового блока протрите сухими ватными палочками, а затем – ватными палочками, смоченными в спирте.
--	---

СРОК ГОДНОСТИ, УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ.

Срок годности. 6 мес. Реагенты с истекшим сроком годности применению не подлежат.

Транспортирование. Транспортирование набора реагентов должно производиться крытым транспортом (автомобильным, железнодорожным либо воздушным) при температуре от плюс 2 до плюс 8 °С.

Хранение. Реагенты хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 до плюс 8 °С.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Предприятие-производитель гарантирует соответствие функциональных характеристик реагента требованиям, указанным в технической и эксплуатационной документации, в течение установленного срока годности (6 месяцев) при соблюдении всех условий транспортирования, хранения и применения.

Рекламации на качество набора реагентов «Стоп-НК» направлять на предприятие-изготовитель ООО «Синтол» (127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 42, тел. (495)984-69-93, факс. (499)977-74-55, E.mail: syntol@syntol.ru).

При выявлении побочных действий, не указанных в инструкции по применению набора реагентов, нежелательных реакций при его использовании, фактов и обстоятельств, создающих угрозу жизни и здоровью граждан и медицинских работников при применении, рекомендуется направить сообщение на предприятие-изготовитель ООО «Синтол» по адресу, указанному выше.