



L18
Орто-ксилол «Медикс»
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по применению

Назначение:

Орто-ксилол «Медикс» используется в качестве просветляющего вещества в гистологической проводке, при депарафинировании микропрепаратов и просветлении их в процедурах гистологической проводки, обзорной и гистохимических окрасок.

Характеристика и состав:

Орто-ксилол «Медикс» - Прозрачная бесцветная однородная маслянистая жидкость со специфическим запахом. Содержит ксилол.

Меры предосторожности:

Не желательны попадание орто-ксилола «Медикс» на кожу и слизистые оболочки человека. При попадании обильно промыть проточной водой и обратиться за медицинской помощью, если необходимо.

Анализируемые образцы:

Парафиновые срезы тканей человека, монтированные на предметные стекла.

Информация о предполагаемом пользователе:

Реагент должен использоваться исключительно квалифицированным и подготовленным персоналом. Согласно ГОСТ ISO 14971-2011 данные медицинские изделия для диагностики in vitro, предназначенные для лабораторных исследований предназначены для двух пользователей: медицинского работника, проводящего исследование, и медицинского работника, получающего результаты, интерпретирующего их и действующего на их основании.

Проведение анализа:

Орто-ксилол «Медикс» может использоваться в методах проводки с этанолом – ксилолом и изопропанолом – ксилолом. В этих случаях руководствуются соответствующими методическими рекомендациями, предлагаемыми исследователями.

Орто-ксилол «Медикс» в методах окраски.

3 смены орто-ксилола «Медикс» по 3-5 минут. Далее срезы перенести в дегидратант «Медикс» или этанол для дальнейшей подготовки срезов к окрашиванию. Если в емкости для окраски помещается около 200 мл ксилола «Медикс» и окрашивание идет партиями по 25 стекол, то через 4 партии первая смена ксилола утилизируется и заменяется партией 2, вторая – третьей, третья – свежей сменой орто-ксилола «Медикс». Через 4 партии стекол процесс замены реактива повторяется.

Для окончательного просветления обезвоженных срезов достаточно 2 смены ксилола по 1-2 минуты. Стекла можно оставлять в любой партии орто-ксилола «Медикс» на более долгий срок без вреда для препаратов.

Процесс депарафинирования и окрашивания будет ухудшаться при температуре ниже 20°C.

Результаты окраски:

Результаты измеряются качественно наблюдателем. На результаты окраски могут влиять многочисленные факторы, которые не рассматриваются в данных методических рекомендациях.

Условия хранения, транспортирования и эксплуатации реагентов:

Орто-ксилол «Медикс» должен храниться при температуре +10 – +25°C, в течение одного года. По истечении данного периода возможно сохранение свойств, если при перевозке и работе не нарушался температурный режим. Заключение о пригодности реагента делается патологом, исследующим материал.

Срок годности - 12 месяцев.

Реагент хранят в упаковке изготовителя в закрытых отапливаемых складских помещениях с обеспечением защиты от атмосферных осадков, вдали от прямого солнечного света.

Утилизация:

Орто-ксилол «Медикс» утилизируется или уничтожается как класс Г по СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

В случае, если исходное сырье не отвечает требованиям нормативной технической документации, то оно либо возвращается производителю, при не истекшем гарантийном сроке, либо, после истечения гарантийного срока, отправляется на утилизацию. Красители, входящие в состав набора (4 класс опасности отходов), с истекшим гарантийным сроком хранения и не отвечающие требованиям ТУ, согласно договора между производителем и заказчиком либо возвращается производителю, либо отправляется на утилизацию по договору со специальными организациями, имеющими лицензию на обращение с промышленными отходами. в места, согласованные с Роспотребнадзором. Не допускается загрязнение отходами производства почвы и водоемов.

Гарантийные обязательства:

Производитель гарантирует соответствие выпускаемых изделий требованиям нормативной и технической документации.

Безопасность и качество изделия гарантируются в течение всего срока годности.

Производитель отвечает за недостатки изделия, за исключением дефектов, возникших вследствие нарушения правил пользования, условий транспортирования и хранения, либо действия третьих лиц, либо непреодолимой силы.

Производитель обязуется за свой счет заменить изделие, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого не соответствуют нормативной и технической документации, если указанные недостатки явились следствием скрытого дефекта материалов или некачественного изготовления изделия производителем.

По вопросам качества следует обращаться в ООО «Медикс» по адресу: as@medixlab.ru

Также электронная версия инструкции по применению размещена в сети интернет по адресу: www.medixlab.ru в разделе «инструкции».