“УТВЕРЖДАЮ”
Директор ООО «Контраст-М»
_____ В.В.Беленков
“_____” _____2024г.

Наборы химических реактивов для обработки
рентгеновских фотоматериалов типа РМ и РФ
ТУ РБ 05568283.003-95 изм.”4”

Инструкция по применению

«РАЗРАБОТАНО»
Директор ООО «Контраст-М»
_____ В.В.Беленков
«_____» _____2024г.

Минск, 2024г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Инструкция по применению наборов химических реактивов для обработки рентгеновских фотоматериалов типа РМ и РФ

Набор № 1 для приготовления проявителя «Рентген-М» на 15 дм^3.

В 2/3 от конечного объема дистиллированной воды (допускается приготовление проявляющего раствора на питьевой воде) при температуре 60-80 ^{0}С при перемешивании растворить последовательно содержимое пакетов № 1, № 2 и №3. После растворения всех компонентов набора объем раствора довести дистиллированной или питьевой водой до 15 дм^3. Раствор до использования выдерживают не менее 12 ч в закрытой емкости. В случае образования осадка рабочий раствор слить с осадка декантацией.

Используется для проявления фотоматериала типа РМ и РФ. В 1 дм^3 проявителя «Рентген-М» можно обработать не менее 1м^2 фотоматериалов типа РМ и РФ.

Неиспользованный раствор проявителя должен храниться в защищенном от света месте в плотно закрытой и заполненной доверху емкости не более 3-х месяцев при температуре не выше 25 ^{0}С.

Набор № 2 для приготовления восстановителя «ВР-М» на 3 дм^3.

В 2/3 от конечного объема дистиллированной воды (допускается приготовление проявляющего раствора на питьевой воде) при температуре 40-60 ^{0}С при перемешивании растворить содержимое пакета. После растворения всех компонентов набора объем раствора довести дистиллированной или питьевой водой до 3 дм^3. Раствор до использования выдерживают не менее 12 ч в закрытой емкости.

Используется для увеличения работоспособности проявителя путем компенсации его уноса в процессе работы. Позволяет увеличить рабочую емкость проявителя на 50-100 %.

Неиспользованный раствор восстановителя должен храниться в защищенном от света месте в плотно закрытой и заполненной доверху емкости не более 6-ти месяцев при температуре не выше 25 ^{0}С.

Набор № 3 для приготовления фиксажа «БКФ-М» на 15 дм^3.

В 2/3 от конечного объема дистиллированной воды (допускается приготовление проявляющего раствора на питьевой воде) при температуре 40-

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

50 ^{0}С растворяют при непрерывном перемешивании содержимое пакета № 1, затем пакета № 2. После полного растворения всех компонентов объем раствора доводят дистиллированной или питьевой водой до 15 дм^3.

Используется для фиксирования фотоматериала типа РМ и РФ после проявления. В 1 дм^3 фиксажа можно обработать не менее 1 м^2 фотоматериалов типа РМ и РФ.

Неиспользованный раствор фиксажа должен храниться в защищенном от света месте в плотно закрытой и заполненной доверху емкости не более 6-ти месяцев при температуре не выше 25 ^{0}С.

Стандартный режим обработки рентгеновских фотоматериалов типа РМ и РФ приведен в таблице Б.1

Таблица Б.1

Стадия обработки	Время обработки	Температура, ^{0}С	
		Минимум	Максимум
Проявление в проявителе «Рентген-М»	4-8 мин	17	28
Промывка в воде	10-20 с	10	20
Фиксирование в фиксаже «БКФ-М»	5-15 мин	17	28
Окончательная промывка в проточной воде	Не менее 15 мин	10	20
Сушка	До полного высыхания	25	75

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru