

CHECK-FIX

ТЕСТЕР НА ОСТАТОЧНЫЙ ФИКСАЖ В ПРОМЫВНОЙ ВОДЕ

Предназначен для проведения полукачественного теста на резидуальный (остаточный) тиосульфат-ион в промывной воде. Позволяет определить тщательность промывки, что является одним из важнейших факторов, обеспечивающим долгосрочное (архивное) хранение проявленных фотографических материалов: пленок и бумаг. Одного флакона-капельницы достаточно для проведения 20 индивидуальных замеров. Упаковано для розничной продажи в готовом к использованию виде. Страна происхождения – Россия, производитель www.photochem.ru/

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Является сильным окислителем. Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать контакта с пищевыми продуктами и средствами гигиены. Не допускать попадания в глаза!

Тест на резидуальный (остаточный) тиосульфат-ион в промывной воде позволяет определить тщательность промывки, что является одним из важнейших факторов, обеспечивающим долгосрочное (архивное) хранение проявленных фотографических материалов: пленок и бумаг. Остаточные тиосульфаты, как результат неполной отмывки фотоматериала запускают нежелательные процессы деградации серебра, что с течением времени приводит к ухудшению изображения, которое может проявлять себя как обширными, так и локализованными областями выцветания, частичным или полным окрашиванием основы. Такая тенденция особенно заметна на отпечатках с баритованной основой, она требует наиболее тщательной промывки из-за свойства целлюлозы удерживать выводимые соли.

ИЗМЕРЕНИЕ

Для однократного использования тестера примерно к 150 мл воды прибавить 1 мл содержимого флакона. Полученный раствор, окрашенный в малиновый цвет, необходимо перелить в прозрачную стеклянную емкость с широким горлом. Дать возможность промывной воде с вашего отпечатка или негатива (слайда) стечь в емкость. Как правило, 5 мл (примерно одна чайная ложка) достаточно для оценки наличия или отсутствия фиксажа в промывной воде. При наличии тиосульфата даже в следовых количествах (порог обнаружения 5 миллионных долей, или 0,0005%), раствор в течение непродолжительного времени изменит свою окраску с малиновой на оранжевую. Если концентрация тиосульфат-иона выше на порядок, раствор окрасится в желтый. Фотоматериал тогда считается полностью отмытым, когда раствор тестера не изменяет своей окраски в течение 2 мин. Необходимо учитывать, что наличие в воде окисляемых примесей, а также хлора дают изменение окраски тестера, поэтому рекомендуем использовать для разбавления очищенную воду.

СРОКИ ГОДНОСТИ

невскрытого материала — 18 месяцев с даты производства;
вскрытого* — не более 6 месяцев в пределах срока годности;
готового раствора — 0,5 часа и менее (не допускает хранения).

*при условии хранения в закрытой укупорочной ёмкости