

а также ржавчины (оксидов и солей железа) и кислот. При наличии на исследуемых изделиях ржавчины и хлорсодержащих окислителей наблюдается буроватое окрашивание реактива, в остальных случаях – окрашивание розово-сиреневое.

Амидопириновая проба

Характеристика реактивов: 5% раствор амидопирина готовят на 95% этиловом спирте. Данный раствор может храниться во флаконе с притертой пробкой в холодильнике в течение одного месяца. 30% раствор уксусной кислоты и 3% раствор перекиси водорода готовят на дистиллированной воде. Непосредственно перед постановкой пробы смешивают равные объемные количества:

- 5% спиртового раствора амидопирина;
- 30% раствора уксусной кислоты;
- 3% раствора перекиси водорода.

Интерпретация результатов амидопириновой пробы. При постановке амидопириновой пробы о наличии на изделиях остаточного количества крови свидетельствует немедленное или не позже, чем через 1 минуту, появление сине-зеленого окрашивания реактива. Окрашивание, наступившее позже, чем через 1 минуту, не учитывается.

Фенолфталеиновая проба

Характеристика реактива: в качестве реактива при постановке данной пробы используют 1% спиртовой раствор фенолфталеина. Он может храниться в холодильнике во флаконе с притертой пробкой в течение одного месяца,

Интерпретация результатов фенолфталеиновой пробы. Появление при постановке пробы розового окрашивания реактива свидетельствует о наличии на изделии остаточных количеств щелочных компонентов моющего средства.

При положительной пробе на кровь или моющее средство всю партию контролируемых изделий, из которой проводилась выборка для контроля, подвергают повторной обработке до получения отрицательных результатов (при положительной азопирамовой, амидопириновой пробах – предстерилизационной очистке, при фенолфталеиновой – повторному промыванию водой).