

Испытуемый раствор. 5,0 г субстанции растворяют в 40 мл воды, прибавляют 2,0 мл 0,1 М раствора натрия гидроксида и доводят объём раствора водой до 50,0 мл. К 10,0 мл полученного раствора прибавляют 1 мл 25% раствора хлористоводородной кислоты, 2,0 мл обесцвеченного раствора фуксина 0,1%, 2,0 мл 0,5% раствора формалина и оставляют на 30 мин.

Раствор сравнения. 76 мг натрия метабисульфита (эквивалентно 25 мг SO_2) растворяют в воде и доводят объём раствора водой до 50,0 мл. 5 мл полученного раствора доводят водой до 100,0 мл. К 3,0 мл полученного раствора прибавляют 4,0 мл 0,1 М раствора натрия гидроксида и доводят объём раствора водой до 100,0 мл. К 10,0 мл полученного раствора немедленно прибавляют 1,0 мл хлористоводородной кислоты 25%, 2,0 мл фуксина обесцвеченного раствора 0,1 %, 2,0 мл 0,5 % раствора формалина и оставляют на 30 мин.

Измеряют оптическую плотность полученных растворов при 583 нм в кювете с толщиной слоя 1 см по сравнению с водой. Оптическая плотность испытуемого раствора не должна превышать оптическую плотность раствора сравнения.

Примечание. Приготовление 0,5 % раствора формалина: 0,5 мл формалина доводят водой до 100,0 мл.

Хлориды. Не более 0,0125% (ОФС «Хлориды»). Разбавляют 4 мл 10 % раствора субстанции водой до объёма 25 мл.

Остаточные органические растворители. В соответствии с ОФС «Остаточные органические растворители».

***Пирогенность.** Субстанция должна быть апиrogenной (ОФС «Пирогенность»).

Тест-доза: 10 мл 50 мг/мл на 1 кг массы кролика.

Микробиологическая чистота. В соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота».