

раствора фуксина и 2,0 мл 0,5% (о/о) раствора формалина. 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 раствора хлористоводородной кислоты 25%, 2,0 мл 0,1% обесцвеченного раствора фуксина и 2,0 мл 0,5 % (о/о) раствора формалина. 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% (о/о) раствора формалина: 0,5 мл формалина доводят водой до 100,0 мл.

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

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

***Пирогенность.** Субстанция должна быть апиrogenной. Определение проводят в соответствии с требованиями ОФС «Пирогенность».

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

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

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Около 0,1 г (точная навеска) субстанции помещают в коническую колбу с притертой пробкой вместимостью 200–250 мл, прибавляют 50 мл воды, растворяют при перемешивании, прибавляют 25 мл 0,05 М раствора