

концентрированной и осторожно нагревают над пламенем спиртовки до тех пор, пока смесь не окрасится в темно-коричневый цвет. После охлаждения прибавляют 0,5 мл воды, затем 10 % раствор натрия гидроксида до щелочной реакции, после чего доводят объем раствора водой до 20 мл; должно наблюдаться окрашивание раствора в оранжевый цвет с интенсивной зеленой флуоресценцией.

Прозрачность. Препарат должен быть прозрачным (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).

Цветность. Препарат должен быть бесцветным или выдерживать сравнение с эталоном Y_6 или BY_6 (ОФС «Степень окраски жидкостей»).

pH. От 4,0 до 5,0 (ОФС «Ионометрия», метод 3).

Механические включения. *Видимые частицы.* В соответствии с ОФС «Видимые механические включения в лекарственных формах для парентерального применения и глазных лекарственных формах».

Невидимые частицы. В соответствии с ОФС «Невидимые механические включения в лекарственных формах для парентерального применения».

Родственные примеси. Определение проводят методом ТСХ (ОФС «Тонкослойная хроматография»).

Пластика. ТСХ пластинка со слоем силикагеля F_{254} .

Подвижная фаза (ПФ). Ацетон – этилацетат – аммиак водный 5:5:0,1.

Испытуемый раствор 1. Объем препарата, содержащий около 0,2 г этилметилгидроксипиридина сукцината, помещают в мерную колбу вместимостью 10 мл, доводят объем раствора водой до метки и перемешивают.

Испытуемый раствор 2. 1,0 мл испытуемого раствора 1 помещают в мерную колбу вместимостью 10 мл, доводят объем раствора водой до метки и перемешивают.

Раствор сравнения 1. 20 мг стандартного образца этилметилгидроксипиридина сукцината помещают в мерную колбу