

На линию старта пластинки наносят по 20 мкл испытуемого раствора (10 мкг) и раствора сравнения (10 мкг). Пластинку с нанесенными пробами сушат на воздухе, помещают в камеру с ПФ и хроматографируют восходящим способом. Когда фронт ПФ пройдет около 80–90 % длины пластинки от линии старта, ее вынимают из камеры, сушат на воздухе до удаления следов растворителей и просматривают в УФ-свете при 254 нм.

Основная зона адсорбции на хроматограмме испытуемого раствора по положению, интенсивности поглощения в УФ-свете и величине должна соответствовать основной зоне адсорбции на хроматограмме раствора сравнения.

2. ВЭЖХ. Время удерживания основного пика на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания основного пика на хроматограмме стандартного раствора («Количественное определение»).

Прозрачность. Препарат должен выдерживать сравнение с эталоном I (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).

Цветность. Препарат должен выдерживать сравнение с эталоном GY₁ (ОФС «Степень окраски жидкостей»).

рН. От 8,0 до 9,0 (ОФС «Ионометрия», метод 3).

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

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

Родственные примеси. Определение проводят методом ВЭЖХ (ОФС «Высокоэффективная жидкостная хроматография»).

Подвижная фаза А (ПФА). Калия дигидрофосфата раствор 0,1 %, доведенный натрия гидроксида раствором 2 М до значения рН 6,0.

Подвижная фаза Б (ПФБ). Метанол.