

фронт подвижной фазы пройдет около 80 - 90 % длины пластинки от линии старта, ее вынимают из камеры, сушат до удаления следов растворителей, опрыскивают 0,25 % раствором нингидрина и выдерживают в сушильном шкафу при температуре 110 °С в течение 5 мин.

На хроматограмме испытуемого раствора должны наблюдаться три основные зоны адсорбции, соответствующие по положению, величине и интенсивности поглощения основным зонам адсорбции на хроматограмме раствора сравнения.

2. *ВЭЖХ.* На хроматограмме испытуемого раствора должны наблюдаться пять основных пиков (см. раздел «Компонентный состав»), времена удерживания которых соответствуют пяти основными пикам на хроматограмме раствора сравнения.

3. *Качественная реакция.* Субстанция дает характерную реакцию на сульфаты (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

Удельное вращение. От +107 до +121 в пересчете на безводное и не содержащее остаточных органических растворителей вещество (10 % раствор, ОФС «Поляриметрия»).

Прозрачность раствора. Раствор 0,8 г субстанции в 20 мл воды свободной от двуокиси углерода, должен быть прозрачным (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).

***Цветность раствора.** Окраска раствора, полученного в испытании «Прозрачность раствора», не должна превышать интенсивности наиболее близко подходящего по цвету эталона сравнения 6 (ОФС «Степень окраски жидкостей»).

рН. От 3,5 до 5,5 (раствор, полученный в испытании «Прозрачность раствора», ОФС «Ионометрия», метод 3).

Компонентный состав. Определение проводят методом ВЭЖХ (ОФС «Высокоэффективная жидкостная хроматография»).

Подвижная фаза (ПФ). К 900 мл воды прибавляют 7,0 мл трифторуксусной кислоты, 0,250 мл пентафторпропановой кислоты, 4,0 мл