

поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца ондансетрона гидрохлорида.

2. *Качественная реакция.* Субстанция должна давать характерную реакцию на хлориды (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

3. *ВЭЖХ.* Время удерживания основного пика на хроматограмме испытуемой субстанции должно соответствовать времени удерживания основного пика на хроматограмме стандартного образца («Количественное определение»).

***Прозрачность раствора.** Раствор 0,1 г субстанции в 10 мл воды должен быть прозрачным (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).

***Цветность раствора.** Оптическая плотность раствора, полученного в испытании «Прозрачность раствора», в кювете с толщиной слоя 1 см при длине волны 390 нм, не должна превышать 0,1 (ОФС «Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях»).

рН. От 4,0 до 5,5 (1 % раствор, ОФС «Ионометрия», метод 3).

Родственные примеси.

1. *Примесь В.* Определение проводят методом ТСХ (ОФС «Тонкослойная хроматография»).

Пластика. ТСХ пластинка со слоем силикагеля F₂₅₄.

Подвижная фаза (ПФ). Метиленхлорид—этилацетат—метанол—аммиак водный 90:50:40:2.

Испытуемый раствор. Около 0,125 г (точная навеска) субстанции растворяют в 10,0 мл метанола.

Раствор сравнения А. 1,0 мл испытуемого раствора доводят метанолом до 100,0 мл.

Раствор сравнения Б. 1 мг стандартного образца примеси А растворяют в 10 мл метанола.

Раствор сравнения В. 1 мг стандартного образца примеси В растворяют в 10 мл метанола.