

нм) и В (детектирование при 283 нм), а также испытуемый раствор (детектирование при 254 и 283 нм).

Пригодность хроматографической системы.

На хроматограмме раствора для проверки пригодности хроматографической системы 1 *разрешение (R)* между пиками канренона и спиронолактона должно быть не менее 1,4.

На хроматограмме раствора для проверки пригодности хроматографической системы 2 *отношение сигнал/шум (S/N)* должно быть не менее 6.

На хроматограмме раствора сравнения А *относительное стандартное отклонение* площади пика спиронолактона должно быть не более 5 % (5 определений).

Относительные времена удерживания соединений. Спиринолактон – 1 (около 30 мин); канренон – около 1,2.

Допустимое содержание примесей.

Площадь пика любой примеси, кроме пика канренона на хроматограмме испытуемого раствора, должна быть не более 0,3 площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения А (не более 0,3 %).

Площадь пика канренона на хроматограмме испытуемого раствора должна быть не более 0,3 площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения В (не более 0,3 %).

Суммарная площадь пиков канренона и других примесей, определенных при двух волнах детектирования, должна быть не более 1 %.

Потеря в массе при высушивании. Не более 0,5 % (ОФС «Потеря в массе при высушивании», способ 1). Для определения используют около 1,0 г (точная навеска) субстанции.

Сульфатная зола. Не более 0,1 % (ОФС «Сульфатная зола»). Для определения используют около 1,0 г (точная навеска) субстанции.

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