

performance test CRS, стандарт ВР) помещают в мерную колбу вместимостью 10 мл, растворяют в ПФ и доводят объем ПФ до метки.

Хроматографические условия

Колонка	25 × 0,46 см с октадецилсилилсиликагелем (С18), 5 мкм;
Скорость потока	1,8 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 292 нм;
Объём пробы	20 мкл;
Время хроматографирования	5-кратное от времени удерживания основного пика.

Хроматографируют раствор для проверки пригодности системы. Полученная хроматограмма по виду и параметрам разделения должна соответствовать хроматограмме, прилагаемой к образцу стандартной смеси.

Хроматографируют раствор сравнения и испытуемый раствор.

Допустимое содержание примесей. На хроматограмме испытуемого раствора:

- площадь пика любой примеси должна быть не более половины площади пика пропранолола на хроматограмме раствора сравнения (не более 0,1 %);

- суммарная площадь пиков примесей не должна более чем в 2 раза превышать площадь пика пропранолола на хроматограмме раствора сравнения (не более 0,4 %).

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

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

Тяжёлые металлы. Не более 0,002 %. Определение проводят в соответствии с требованиями ОФС «Тяжёлые металлы» в зольном остатке, полученном после сжигания 0,5 г субстанции (ОФС «Сульфатная зола»).