

На линию старта пластинки наносят 10 мкл (400 мкг) испытуемого раствора, раствора сравнения А (4 мкг) и раствора сравнения Б (0,4 мкг). Пластинку с нанесенными пробами высушивают на воздухе в течение 5 мин, 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 до удаления следов растворителей и просматривают в УФ-свете при 254 нм.

Хроматографическая система считается пригодной, если на хроматограмме раствора сравнения В, четко видна зона адсорбции основного вещества.

На хроматограмме испытуемого раствора зона адсорбции *N*-этилникотинамида по совокупности величины и интенсивности поглощения не должна превышать соответствующую зону адсорбции на хроматограмме раствора сравнения А (не более 1,0 %). Любая зона адсорбции на хроматограмме испытуемого раствора, за исключением зон адсорбции основного вещества и *N*-этилникотинамида, по совокупности величины и интенсивности поглощения не должна превышать зону адсорбции основного вещества на хроматограмме раствора сравнения Б (не более 0,1 %).

Зона адсорбции на линии старта при оценке не учитывают.

**Сульфатная зола.** Не более 0,1 % (ОФС «Сульфатная зола»). Для определения используют около 0,5 г (точная навеска) субстанции.

**Тяжёлые металлы.** Не более 0,001 %. Определение проводят в соответствии с ОФС «Тяжёлые металлы», метод 2, в зольном остатке, полученном после сжигания 1,0 г субстанции, с использованием эталонного раствора 1.

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

**\*Бактериальные эндотоксины.** Не более 0,28 ЕЭ на 1 мг субстанции (ОФС «Бактериальные эндотоксины»).