

Объём пробы	10 мкл
Время хроматографирования	4-кратное от времени удерживания пентоксифиллина

Режим хроматографирования

Время, мин	ПФА, %	ПФБ, %
0–6	85	15
6–13	85–10	15–90
13–30	10	90
30–35	10–85	90–15
35–50	85	15

Хроматографируют испытуемый раствор и растворы сравнения А, Б, В и Г.

Относительные времена удерживания компонентов. Пентоксифиллин – 1 (от 9 до 13 мин); примесь А – около 0,3; примесь С – около 0,4; примесь F – около 0,5; примесь J – около 1,6.

Пригодность хроматографической системы. На хроматограмме раствора сравнения В разрешение (R) между пиками примеси С и примеси F должно быть не менее 4.

Допустимое содержание примесей. На хроматограмме испытуемого раствора:

- площадь каждого пика примесей А, С и F не должна превышать площадь соответствующего пика на хроматограмме раствора сравнения Г (не более 0,1 %);
- площадь пика примеси J не должна превышать площадь основного пика на хроматограмме раствора сравнения А (не более 0,1 %)
- площадь пика любой другой примеси не должна превышать площадь основного пика на хроматограмме раствора сравнения А (не более 0,1 %);