

Детектор спектрофотометрический, 275 нм;
Объём пробы 25 мкл.

Режим хроматографирования

Время, мин	ПФА, %	ПФБ, %	Режим
0–5	100	0	Изократический
5–35	100→5	0→95	Линейный градиент
35–40	5	95	Изократический

Хроматографируют испытуемый раствор и растворы сравнения А, Б.

Пригодность хроматографической системы. На хроматограмме раствора сравнения Б разрешение (R) между пиками примесей С и В должно быть не менее 2,5.

Относительные времена удерживания соединений. Тиоридазин – 1 (около 30 мин), примесь D – около 0,1; примесь А – около 0,3; примесь С – около 0,4; примесь В – около 0,5; примесь Е – около 0,6.

Поправочные коэффициенты. Для расчета содержания площади пиков следующих примесей умножаются на соответствующие поправочные коэффициенты: примесь А – 1,9; примесь В – 2,4; примесь С – 0,5; примесь D – 1,5.

Допустимое содержание примесей. На хроматограмме испытуемого раствора:

– площадь пика каждой из примесей А, В, С, D, Е должна быть не более площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения А (не более 0,1 %);

– площадь пика любой другой единичной примеси должна быть не более площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения А (не более 0,1 %);

– суммарная площадь пиков всех примесей не должна более чем в 5 раз превышать площадь основного пика на хроматограмме раствора сравнения А (не более 0,5 %).