

Деление потока	3:20;		
Детектор	Пламенно-ионизационный		
Объем пробы	1 мкл		
Температура колонки		Время, мин	Температура, °С
		0–2	100
		2–7	100→250
		7–22	250
Температура инжектора			150
Температура детектора			250

Хроматографируют испытуемый раствор и растворы сравнения А и Б.

Идентификация примесей. Для идентификации примесей используется хроматограмма раствора сравнения Б.

Относительное время удерживания соединений. Тиамазол – 1 (около 6,5 мин); примесь А – около 0,3; примесь В – около 0,4; примесь С – около 0,7.

Пригодность хроматографической системы с использованием раствора сравнения Б определяется в соответствии с ОФС «Хроматография» со следующим уточнением: *разрешение (R)* между пиками примесей А и В должно быть не менее 1,5.

Допустимое содержание примесей. На хроматограмме испытуемого раствора:

- площадь каждого пика примесей А, В и С не должна быть более площади соответствующего пика на хроматограмме раствора сравнения Б (не более 0,1 %);

- площадь пика любой другой примеси не должна быть 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 %).

Не учитывают пики, площадь которых менее 0,2 площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения А (менее 0,02 %).