

Скорость потока 0,4 мл/мин;
Детектор спектрофотометрический, 210 нм;
Объём пробы 20 мкл.

Режим хроматографирования

Время, мин	ПФ А, %	ПФ Б, %
0–5	90	10
5–15	90→0	10→100
15–17	0	100
17–19	0→90	100→10
19–35	90	10

Колонку уравнивают смесью ПФ А и Б 90:10 до достижения стабильной базовой линии.

Хроматографируют последовательно раствор для проверки пригодности хроматографической системы, испытуемый раствор, раствор сравнения, раствор А. Пики раствора А на хроматограмме испытуемого раствора не учитывают.

Пригодность хроматографической системы. На хроматограмме раствора для проверки пригодности хроматографической системы:

- *разрешение (R)* между пиками рибавирина и гуанозина должно быть не менее 10;

- *относительное стандартное отклонение* площадей пиков рибавирина и гуанозина должно быть не более 2,0 %.

На хроматограмме испытуемого раствора:

- площадь пика каждой единичной примеси должна быть не более 0,5 площади пика на хроматограмме раствора сравнения (0,25 %);

- суммарная площадь пиков всех примесей не должна превышать двукратной площади пика рибавирина на хроматограмме раствора сравнения (1,0 %).