

Раствор сравнения Б. 0,200 г диэтиленгликоля помещают в мерную колбу вместимостью 20 мл, растворяют в небольшом количестве воды и доводят объём раствора водой до метки.

Раствор сравнения В. 1,0 мл раствора сравнения Б помещают в мерную колбу вместимостью 10 мл и доводят объём раствора раствором сравнения А до метки. 1,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 20 мл и доводят объём раствора раствором сравнения А до метки.

Раствор сравнения Г. 5,0 мл раствора сравнения Б помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объём раствора водой до метки.

Раствор для проверки пригодности хроматографической системы. 1,0 мл испытуемого раствора помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, прибавляют 5,0 мл раствора сравнения Б и доводят объём раствора водой до метки. 1,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 10 мл и доводят объём раствора водой до метки.

Хроматографические условия

Колонка	капиллярная;
Размеры	длина 30 м, диаметр 0,53 мм;
Неподвижная фаза	полицианопропилфенилсилоксан – полидиметилсилоксан 6:94;
Детектор	пламенно-ионизационный;
Газ-носитель	гелий;
Линейная скорость	38 см/с;
Деление потока	1:10;
Объём пробы	0,5 мкл;

Температура	Время, мин	Температура, °С
Колонка	0	100
	0–16	100 → 220
	16–20	220
Инжектор	–	220
Детектор	–	250