

растворе внутреннего стандарта и доводят объем раствора тем же растворителем до метки.

Раствор сравнения А. Около 5 мг (точная навеска) стандартного образца этиленгликоля и около 5 мг (точная навеска) стандартного образца диэтиленгликоля помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, растворяют в растворе внутреннего стандарта и доводят объем раствора тем же растворителем до метки.

Раствор сравнения Б. Около 20 мг (точная навеска) стандартного образца пропиленгликоля помещают в мерную колбу вместимостью 10 мл, растворяют в растворе сравнения А и доводят объем раствора тем же растворителем до метки.

Хроматографические условия

Колонка	кварцевая капиллярная 30 м × 0,53 мм, кварцевая капиллярная 30 м×0,53 мм, покрытая слоем поли[(цианопропил)(фенил)][диметил]силоксана, 3 мкм, деактивированный лайнер для делителя потока со стекловолокном;				
Детектор	пламенно-ионизационный;				
Газ-носитель	гелий для хроматографии;				
Линейная скорость	4,5 мл/мин;				
Объем пробы	1 мкл;				
Температура	колонка	... °С			
		начальная	°/мин	конечная	время при конечной
		100	-	100	4
		100	50	120	10
		120	50	220	6
	инжектор	220 °С;			
	детектор	250 °С;			
Деление потока	10:1;				
Время хроматографирования	3-кратное от времени удерживания основного пика.				

Хроматографируют раствор сравнения Б и испытуемый раствор.

Пригодность хроматографической системы. На хроматограмме