

флакон для парофазного анализа вместимостью 10 мл и герметично закрывают.

Испытуемый раствор. Около 0,1 г (точная навеска) испытуемой субстанции помещают в мерную колбу вместимостью 10 мл, растворяют в 5 мл воды, прибавляют 1,0 мл раствора внутреннего стандарта, доводят объём раствора водой до метки и перемешивают. Помещают 1,0 мл полученного раствора во флакон для парофазного анализа вместимостью 10 мл и герметично закрывают.

Хроматографические условия

Колонка	капиллярная кварцевая колонка 30 м × 0,32 мм с плёнкой 100 % полиэтиленгликоля 0,5 мкм или аналогичная, удовлетворяющая требованиям пригодности хроматографической системы;
Температура Колонка	40 °С (5 мин) далее +10 °С/мин до 100 °С;
Инжектор	150 °С;
Детектор	200 °С;
Детектор	пламенно-ионизационный;
Газ носитель	азот;
Скорость потока	1,7 мл/мин;
Условия парофазного пробоотборника:	
Температура флакона:	80 °С;
Температура петли:	90 °С;
Температура линии переноса:	100 °С;
Время термостатирования флакона:	45 минут;
Объём пробы	1 мл.

Хроматографируют контрольный раствор, стандартный раствор и испытуемые растворы.