

фиолетового цвета над зоной адсорбции СО судана III; допускается обнаружение дополнительных зон адсорбции (терпеноиды).

Газовая хроматография

Испытание проводится методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии.

Для анализа используют испытуемый раствор (см. раздел «Тонко-слойная хроматография»).

Условия хроматографирования:

Колонка	капиллярная HP-5MS 30 м × 0,25 мм; толщина пленки неподвижной фазы 0,25 мкм или аналогичная
Температура колонки, °С	начальная 50 °С, выдержка 2 мин; подъем 10 °С/мин до 150 °С, выдержка 0 мин; подъем 15 °С/мин до 280 °С, выдержка 10 мин
Температура инжектора:	280 °С
Объем вводимой пробы, мкл	1 мкл
Деление потока	(20 : 1)
Температура интерфейса:	280 °С
Газ-носитель:	гелий,
Расход газов, мл/мин	0,8 мл/мин
Сканирование	по полному ионному току, диапазон масс 29 ÷ 500, задержка на выход растворителя 2,5 мин;