

сиреневого цвета, две зоны адсорбции сиреневого цвета на уровне зоны адсорбции раствора СО ментола и зона адсорбции красно-фиолетового цвета между зонами адсорбции растворов СО ментола и 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 «Тонкослойная 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; далее подъем со скоростью 10 °С/мин до 150 °С, выдержка 0 мин; далее подъем со скоростью 15 °С/мин до 280 °С, выдержка 10 мин
Температура инжектора	280 °С
Объем вводимой пробы, мкл	1,0
Деление потока	(20 : 1)
Температура интерфейса	280 °С
Газ-носитель	гелий,
Расход газов, мл/мин	0,8
Сканирование	по полному ионному току, диапазон масс 29 ÷ 500, задержка на выход растворителя 2,5 мин.
Детектор	масс-спектрометрический.