

пробами сушат на воздухе, помещают в камеру, предварительно насыщенную в течение 1 ч смесью растворителей хлороформ–спирт 96 % (9:1), и хроматографируют восходящим способом. Когда фронт растворителей пройдет около 80–90 % длины пластинки от линии старта, ее вынимают из камеры, сушат до удаления следов растворителей и просматривают в УФ-свете при длине волны 254 нм.

На хроматограмме раствора СО должна обнаруживаться зона адсорбции фиолетового цвета.

На хроматограмме испытуемого раствора должна обнаруживаться зона адсорбции фиолетового цвета на уровне зоны адсорбции на СО пиностробина.

Пластинку обрабатывают диазореактивом и выдерживают в сушильном шкафу при температуре 100–105 °С в течение 2 мин.

На хроматограмме раствора СО должна обнаруживаться зона адсорбции оранжевого цвета.

На хроматограмме испытуемого раствора должна обнаруживаться зона адсорбции желто-оранжевого цвета на уровне зоны адсорбции СО пиностробина и зона адсорбции оранжевого цвета ниже зоны адсорбции пиностробина; допускается обнаружение других зон адсорбции.

ИСПЫТАНИЯ

Влажность. *Цельное сырье* – не более 8 %.

Зола общая. *Цельное сырье* – не более 10 %.

Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте. *Цельное сырье* – не более 1 %.

Посторонние примеси

Веточки, в том числе отделенные при анализе. *Цельное сырье* – не более 10 %.

Почки, тронувшиеся в рост и распустившиеся. *Цельное сырье* – не более 2 %.

Органическая примесь. *Цельное сырье* – не более 1 %.