

Хроматографируют испытуемый раствор в указанных выше условиях.

На хроматограмме испытуемого раствора должны регистрироваться основные пики: анисового альдегида с временем удерживания около 11,58 мин и анетола с относительным временем удерживания (по анисовому альдегиду) около 1,05.

ИСПЫТАНИЯ

Влажность. *Цельное сырье* – не более 12 %.

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

Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте. *Цельное сырье* – не более 2,5 %.

Посторонние примеси

Поврежденных, недоразвитых плодов аниса и других частей. *Цельное сырье* – не более 5 %.

Органическая примесь. *Цельное сырьё* – не более 2,0 %.

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

Тяжелые металлы и мышьяк. В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания тяжелых металлов и мышьяка в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

Радионуклиды. В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания радионуклидов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

Остаточные количества пестицидов. В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания остаточных пестицидов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

Микробиологическая чистота. В соответствии с требованиями ОФС «Микробиологическая чистота».

Количественное определение. *Цельное сырьё:* эфирного масла – не менее 1,5 %.

Определение эфирного масла проводят в соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания эфирного масла в лекарственном раститель-