

Детектор

масс-спектрометрический.

Хроматографируют испытуемый раствор в указанных выше условиях. На хроматограмме испытуемого раствора должны регистрироваться основные пики: фенхона с временем удерживания около 9,1 мин и анетола с относительным временем удерживания (по фенхону) около 1,32.

## ИСПЫТАНИЯ

**Влажность.** *Цельное сырье* – не более 14 %.

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

**Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте.** *Цельное сырье* – не более 1,0 %.

**Посторонние примеси.** *Цельное сырье:* поврежденных, недоразвитых плодов фенхеля и других частей растения – не более 1 %.

**Органическая примесь.** *Цельное сырьё* – не более 1,6 %.

**Минеральная примесь.** *Цельное сырье* – не более 0,5 %.

**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».