

способом. Когда фронт растворителей пройдет около 80 -90 % длины пластинки от линии старта, ее вынимают из камеры, сушат до удаления следов растворителей и просматривают при дневном свете.

На хроматограмме испытуемого раствора должна обнаруживаться зона адсорбции фиолетового цвета; допускается обнаружение других зон адсорбции (антоцианы).

ИСПЫТАНИЯ

Влажность. Цельное сырье - не более 17 %.

Зола общая. *Цельное сырье* - не более 3 %.

Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте. *Цельное сырье* – не более 0,5 %

Посторонние примеси

Недозрелые плоды. *Цельное сырье* - не более 1 %.

Ветки и другие части растения (в том числе отделенные при анализе). *Цельное сырье* не более 0,5 %.

Органическая примесь. *Цельное сырье* - не более 2 %.

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».

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

Количественное определение. *Цельное сырье*: сумма антоцианов в пересчете на цианидин-3-О-глюкозид не менее 3 %.

Аналитическую пробу сырья измельчают до величины частиц,