

На хроматограмме испытуемого раствора должно обнаруживаться не менее 4 флуоресцирующих зон адсорбции: ниже зоны адсорбции СО рутина зона адсорбции желтого, зелено-желтого, желто-оранжевого или оранжевого цвета, над ней зона адсорбции зеленого или зелено-желтого цвета, ниже или почти на уровне зоны адсорбции СО рутина зона адсорбции голубого цвета, между зонами адсорбции СО рутина и СО кверцетина зона зеленого или зелено-желтого цвета; допускается обнаружение дополнительных зон адсорбции (флавоноиды).

ИСПЫТАНИЯ

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

Зола общая. *Цельное сырье,измельченное сырье* – не более 15 %.

Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте. *Цельное сырье,измельченное сырье* – не более 8 %.

Измельченность сырья. *Цельное сырье:* частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 0,5 мм, – не более 5 %. *Измельченное сырье:* частиц, не проходящих сквозь сито с отверстиями размером 5 мм, – не более 5 %; частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 0,25 мм, – не более 5 %.

Посторонние примеси

Части сырья, изменившие окраску. *Цельное сырье* – не более 3 %.

Органическая примесь. *Цельное сырье,измельченное сырье* – не более 3 %.

Минеральная примесь. *Цельное сырье,измельченное 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».