

Затем пластинку обрабатывают парами аммиака и просматривают в УФ-свете при длине волны 365 нм.

На хроматограммах раствора СО рутина и раствора СО лютеолина должны обнаруживаться зоны адсорбции с флюоресценцией желто-зеленого цвета.

На хроматограмме испытуемого раствора должны обнаруживаться зоны адсорбции с желто-зеленой флуоресценцией на уровне зон адсорбции СО рутина и СО лютеолина; допускается обнаружение других зон адсорбции.

ИСПЫТАНИЯ

Влажность. *Цельное сырье, измельченное сырье, порошок* – не более 13 %

Зола общая. *Цельное сырье, измельченное сырье, порошок* – не более 10 %.

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

Измельченность сырья. *Цельное сырье:* частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 1 мм, – не более 5 %. *Измельченное сырье:* частиц, не проходящих сквозь сито с отверстиями размером 7 мм, – не более 5 %; частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 0,5 мм, – не более 5 %. *Порошок:* частиц, не проходящих сквозь сито с отверстиями размером 2 мм, – не более 5 %; частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 0,18 мм, – не более 5 %;

Посторонние примеси

Корни (в том числе отделенные при анализе), части растения, пораженные мучнистой росой, и пожелтевшие листья. *Цельное сырье* – не более 3 %;

Органическая примесь. *Цельное сырье, измельченное сырье* – не более 2 %.