

обнаруживаться доминирующая темная зона адсорбции.

На хроматограмме испытуемого раствора должна обнаруживаться темная зона адсорбции на уровне или выше уровня зоны адсорбции СО лютеолин-7-глюкозида; допускается обнаружение других зон адсорбции.

Далее пластинку обрабатывали диазореактивом, нагревают при 100 – 105 °С и просматривают при дневном свете.

На хроматограмме раствора СО лютеолин-7-глюкозида зона адсорбции светло-желтого цвета приобретает оранжевую окраску.

На хроматограмме испытуемого раствора зона адсорбции светло-желтого цвета на уровне или выше уровня зоны адсорбции СО лютеолин-7-глюкозида приобретает оранжевую окраску; допускается обнаружение других зон адсорбции (флавоноиды).

ИСПЫТАНИЯ

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

Зола общая. *Цельное сырье, измельченное сырье* – не более 8 %.

Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте. *Цельное сырье, измельченное сырье* – не более 4 %.

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

Посторонние примеси

Кусочки стеблей и цветоносов. *Цельное сырье, измельченное сырье* – не более 10 %.

Соцветия с остатками стеблей длиной свыше 1 см. *Цельное сырье* – не более 5 %.

Остатки корзинок (цветолож с обертками). *Цельное сырье* – не более 5 %.

Сырье, изменившее окраску (потемневшее и почерневшее). *Цельное сырье*