

вынимают из камеры, сушат до удаления следов растворителей и сразу просматривают в УФ – свете при длине волны 365 нм.

На хроматограмме раствора СО лютеолин-7-О-гликозида должна обнаруживаться зона адсорбции с флуоресценцией желтовато-коричневого цвета, на хроматограмме раствора СО хлорогеновой кислоты – зона адсорбции с флуоресценцией сине-голубого цвета.

На хроматограмме испытуемого раствора должна обнаруживаться доминирующая зона адсорбции с флуоресценцией сине-голубого цвета примерно на уровне зоны адсорбции СО лютеолин-7-О-гликозида, а также зона адсорбции с флуоресценцией желтовато-коричневого цвета на уровне зоны адсорбции СО лютеолин-7-О-гликозида и зона адсорбции с флуоресценцией сине-голубого цвета на уровне зоны адсорбции СО хлорогеновой кислоты; допускается обнаружение других зон адсорбции (фенольные соединения).

Затем пластинку обрабатывают раствором диазореактива и просматривают при дневном свете.

На хроматограмме раствора СО лютеолин-7-О-гликозида должна обнаруживаться зона адсорбции коричневого цвета, на хроматограмме раствора СО хлорогеновой кислоты – также зона адсорбции коричневого цвета.

На хроматограмме испытуемого раствора должна обнаруживаться доминирующая зона адсорбции коричневого цвета примерно на уровне зоны адсорбции СО лютеолин-7-О-гликозида, а также зона желтовато-коричневого цвета на уровне зоны адсорбции СО лютеолин-7-О-гликозида и зона адсорбции коричневого цвета на уровне зоны адсорбции СО хлорогеновой кислоты; допускается обнаружение других зон адсорбции (фенольные соединения).

## ИСПЫТАНИЯ

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