

На хроматограмме испытуемого раствора должны обнаруживаться: две зоны адсорбции красного или фиолетово-красного цвета между зонами адсорбции рутина и кверцетина; зона адсорбции желтого цвета между вышеуказанными зонами красного или фиолетово-красного цвета; зона адсорбции желтого или розово-желтого цвета на уровне зоны адсорбции СО кверцетина; допускается обнаружение дополнительных зон адсорбции красного или фиолетово-красного цвета выше указанных. Не допускается обнаружение ярко-выраженной зоны адсорбции желтого цвета, расположенной над верхней обязательной зоной адсорбции красного или фиолетово-красного цвета (трава череды поникшей).

Хроматограмму просматривают в УФ-свете при длине волны 365 нм.

На хроматограмме растворов СО рутина и СО кверцетина должны обнаруживаться: зона адсорбции желтого, желто-оранжевого или оранжевого цвета (рутин), и над ней зона адсорбции желтого, желто-оранжевого или оранжевого цвета (кверцетин).

На хроматограмме испытуемого раствора должны обнаруживаться: две зоны адсорбции с красно-коричневой флуоресценцией или нефлуоресцирующие (темные) между зонами адсорбции СО рутина и СО кверцетина; две зоны адсорбции с оранжево-желтой или розово-желтой флуоресценцией на уровне зоны адсорбции СО кверцетина и между вышеуказанными зонами с красно-коричневой флуоресценцией или нефлуоресцирующими (темными); две зоны адсорбции с голубой флуоресценцией между зонами адсорбции с оранжево-желтой или розово-желтой флуоресценцией. Не допускается обнаружение ярко-выраженной зоны адсорбции с оранжево-желтой флуоресценцией, расположенной над верхней зоной с красно-коричневой флуоресценцией или нефлуоресцирующей (темной) (трава череды поникшей); допускается обнаружение других зон адсорбции (флавоноиды).

## ИСПЫТАНИЯ