

на алюминиевой или полиэтилентерефталатной подложке размером 15×10 см наносят 0,01 мл (10 мкл) испытуемого раствора, рядом наносят 0,01 мл раствора стандартного образца L-ментола. Пластинку с нанесенными пробами сушат на воздухе, помещают в камеру со смесью растворителей гексан-этилацетат (9 : 1) и хроматографируют восходящим способом. Когда фронт растворителей пройдет 80 – 90 % длины пластинки от линии старта, ее вынимают из камеры, сушат до удаления следов растворителей. Затем пластинку опрыскивают анисового альдегида раствором уксуснокислым в метаноле с последующим выдерживанием при температуре 80 °С в течение 3 - 5 мин и просматривают при дневном свете.

На хроматограмме раствора СО L-ментола должна обнаруживаться зона адсорбции фиолетового цвета.

На хроматограмме испытуемого раствора должна обнаруживаться основная зона адсорбции фиолетового цвета на уровне зоны адсорбции СО L-ментола; допускается обнаружение других зон адсорбции.

Спирт этиловый. Не менее 81 %. В соответствии с требованиями ОФС «Определение спирта этилового в лекарственных средствах».

Метанол и 2-пропанол*. Не более 0,05 % метанола и не более 0,05 % 2-пропанола. В соответствии с требованиями ОФС «Определение метанола и 2-пропанола» (контролируется на стадии производственного процесса).

Сухой остаток. Не менее 0,4 %. В соответствии с требованиями ОФС «Настойки».

Тяжелые металлы. Не более 0,001 %. В соответствии с требованиями ОФС «Настойки».

«Объем содержимого упаковки». В соответствии с требованиями ОФС «Настойки» (испытание проводится в случае применения в качестве лекарственного препарата).

Микробиологическая чистота. В соответствии с требованиями ОФС «Микробиологическая чистота» (категория 3.2 в случае применения в качестве фармацевтической субстанции; категория 3Б в случае применения в ка-