

водяной бане до полного улетучивания. Сушат в сушильном шкафу при температуре от 100 до 105 °С до постоянной массы.

Остаток не должен превышать 1,0 мг.

Остаточные органические растворители. В соответствии с ОФС «Остаточные органические растворители».

Микробиологическая чистота. В соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота».

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Около 0,5 г (точная навеска) субстанции растворяют в 5 мл натрия гидроксида раствора 10 % в мерной колбе вместимостью 100 мл, доводят объём раствора водой до метки и перемешивают. 10,0 мл полученного раствора помещают в колбу с притёртой пробкой, прибавляют 0,5 г калия бромида, 40 мл хлористоводородной кислоты разведенной 8,3 %, 3 капли метилового оранжевого спиртового раствора 0,1 % и при сильном взбалтывании титруют 0,0167 М раствором калия бромата до исчезновения розового окрашивания (к концу титрования прибавляют ещё 2 капли метилового оранжевого спиртового раствора 0,1 %).

Параллельно проводят контрольный опыт.

1 мл 0,0167 М раствора калия бромата соответствует 3,755 мг тимола $C_{10}H_{14}O$.

Хранение. В плотно закрытой упаковке, в защищённом от света месте.