

Около 0,2 г (точная навеска) субстанции переносят в коническую колбу вместимостью 250 мл, растворяют в 4 мл спирта 96 %, прибавляют 20 мл воды и 20 мл 0,5 М спиртового раствора калия гидроксида. Смесь кипятят с обратным холодильником в течение 1 ч, охлаждают и количественно переносят с помощью 20 мл воды в мерную колбу вместимостью 100 мл. Прибавляют 5 мл азотной кислоты разведенной 16 %, 25 мл 0,1 М раствора нитрата серебра и доводят объем раствора водой до метки. Содержимое колбы хорошо перемешивают и фильтруют. Первые 20 мл фильтрата отбрасывают. К 50 мл фильтрата прибавляют 10 мл азотной кислоты разведенной 16 %, 5 мл железа(III) аммония сульфата раствора 30 % и титруют 0,1 М раствором аммония тиоцианата до появления красноватой окраски.

Параллельно проводят контрольный опыт.

1 мл 0,1 М раствора нитрата серебра соответствует 13,05 мг циклофосамида  $C_7H_{15}Cl_2N_2O_2P$ .

**Хранение.** В плотно закрытой упаковке в защищенном от света месте при температуре от 2 до 8 °С.

\*Контроль по показателям качества «Прозрачность раствора», «Цветность раствора», «Бактериальные эндотоксины» и «Стерильность» проводят в субстанции, предназначенной для производства лекарственных препаратов для парентерального применения.