

Источник излучения. Цинковая лампа с полым катодом.

Длина волны. 213,8 нм.

Атомизация. Воздушно-ацетиленовое пламя.

Учитывают величину неспецифической абсорбции.

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

***Бактериальные эндотоксины.** Не более 0,5 ЕЭ на 1 мг активного вещества субстанции (ОФС «Бактериальные эндотоксины»).

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

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Около 0,14 г (точная навеска) субстанции растворяют в 50 мл воды, прибавляют 10 мл хлористоводородной кислоты разведенной 7,3 % и перемешивают. После охлаждения в ледяной бане прибавляют 10 мл 16,6 % раствора калия йодида и титруют 0,05 М раствором йода (индикатор – 1 % раствор крахмала).

1 мл 0,05 М раствора йода соответствует 16,319 мг $C_5H_9NO_3S$.

Хранение. В сухом защищенном от света месте.

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