

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

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Около 0,15 г (точная навеска) субстанции помещают в колбу, растворяют в смеси 5 мл уксусного ангидрида и 20 мл уксусной кислоты безводной. Титруют 0,1 М раствором хлорной кислоты. Конечную точку титрования определяют потенциометрически (ОФС «Потенциометрическое титрование») или с индикатором (0,1 мл 0,1 % раствора кристаллического фиолетового) до перехода окраски в сине-зелёную.

1 мл 0,1 М раствора хлорной кислоты соответствует 17,82 мг никетамида $C_{10}H_{14}N_2O$.

Хранение. В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °С.

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