проводят качественный анализ растворителя (диметилформамида) в разведении 1:200 на воде для ЛАЛ-теста.

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

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Около 0,2 г (точная навеска) субстанции растворяют в 25 мл спирта 96%, прибавляют 25 мл воды и титруют 0,1 M раствором натрия гидроксида.

Конечную точку титрования определяют потенциометрически.

 $1\ \rm MЛ$ $0,1\ M$ раствора натрия гидроксида соответствует $25,43\ \rm MГ$ кетопрофена $C_{16}H_{14}O_3.$

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

*Контроль по показателю качества «Бактериальные эндотоксины» проводят в субстанции, предназначенной для производства лекарственных препаратов для парентерального применения.