

Цветность. Препарат должен быть бесцветным (ОФС «Степень окраски жидкостей», метод 2).

рН. От 3,0 до 8,0 (ОФС «Ионометрия», метод 3).

***Осмолярность.** В соответствии с ОФС «Осмолярность».

Механические включения. *Видимые.* В соответствии с ОФС «Видимые механические включения в лекарственных формах для парентерального применения и глазных лекарственных формах».

Невидимые. В соответствии с ОФС «Невидимые механические включения в лекарственных формах для парентерального применения».

Извлекаемый объём. Не менее номинального (ОФС «Извлекаемый объём лекарственных форм для парентерального применения»).

Бактериальные эндотоксины. Не более 0,12 ЕЭ на 1 мг калия хлорида (ОФС «Бактериальные эндотоксины»).

Стерильность. Препарат должен быть стерильным (ОФС «Стерильность»).

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Объём препарата, эквивалентный 0,2 г калия хлорида, помещают в мерную колбу вместимостью 200 мл и доводят объём раствора водой до метки. Титруют 50,0 мл полученного раствора 0,1 М раствором серебра нитрата до оранжево-жёлтого окрашивания (индикатор – калия хромата раствор 5 %).

Параллельно проводят контрольный опыт.

1 мл 0,1 М раствора серебра нитрата соответствует 7,455 мг калия хлорида KCl.

Хранение. В защищённом от света месте.

*Контроль по показателю качества «Осмолярность» проводят для концентрата для приготовления раствора для инфузий.