

Прозрачность. Препарат должен быть прозрачным (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).

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

рН. От 5,0 до 7,8 (ОФС «Ионометрия», метод 3).

Осмоляльность. Определение проводят 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».

Родственные примеси. Определение проводят методом ВЭЖХ (ОФС «Высокоэффективная жидкостная хроматография»).

Подвижная фаза А (ПФА). Ацетонитрил.

Подвижная фаза В (ПФВ). К 900 мл воды прибавляют 3 г фосфорной кислоты концентрированной, доводят рН раствора натрия гидроксида раствором 8,5 % до $3,00 \pm 0,05$, переносят в мерную колбу вместимостью 1 л и доводят объём раствора водой до метки.

Подвижная фаза (ПФ). ПФА—ПФВ 27:73.

Испытуемый раствор. Объём препарата, соответствующий около 20 мг дексаметазона натрия фосфата, помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, прибавляют 70 мл ПФ, выдерживают на ультразвуковой бане в течение 10 мин, охлаждают и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

Раствор сравнения. В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 3,0 мл испытуемого раствора и доводят объём раствора ПФ до метки.

Раствор для проверки разделительной способности хроматографической системы. В мерную колбу вместимостью 50 мл помещают 10 мг стандартного образца дексаметазона натрия фосфата для идентификации пиков, растворяют в ПФ и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.