

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»).

0,02 М раствор натрия октансульфоната. 4,33 г натрия октансульфоната помещают в мерную колбу вместимостью 1 л, растворяют в 800 мл воды, доводят объем раствора водой до метки и перемешивают.

Подвижная фаза (ПФ). 0,02 М раствор натрия октансульфоната – метанол 42,5:57,5. Доводят рН раствора уксусной кислотой до $3,0 \pm 0,05$.

Испытуемый раствор. Раствор препарата.

Раствор сравнения А. 1,0 мл препарата помещают в мерную колбу вместимостью 250 мл и доводят объем раствора ПФ до метки.

Раствор сравнения В. 1,0 мл препарата помещают в мерную колбу вместимостью 500 мл и доводят объем раствора ПФ до метки.

Раствор сравнения В. 0,3 г малеиновой кислоты помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, растворяют в ПФ и доводят объем раствора ПФ до метки.

Условия хроматографирования

Колонка	25 × 0,4 см, силикагель октадецилсилильный эндкепированный для хроматографии (С18), 10 мкм;
Температура колонки	25 °С;
Скорость потока	2,0 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 295 нм;
Объем пробы	20 мкл;
Время хроматографирования	4-кратное от времени удерживания основного пика.

Хроматографируют раствор сравнения В.