

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

Цветность. Препарат должен быть бесцветным или выдерживать сравнение с эталоном Y_5 (ОФС «Степень окраски жидкостей»).

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

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».

Родственные примеси.

1. Примеси А, Е. Определение проводят методом ВЭЖХ (ОФС «Высокоэффективная жидкостная хроматография») в препарате, произведенном из субстанции, получаемой из лекарственного сырья.

Подвижная фаза А (ПФА). 3,15 г аммония формиата, помещают в мерную колбу вместимостью 1 л, растворяют в 900 мл воды, доводят pH раствора до $3,8 \pm 0,1$ муравьиной кислотой и доводят объем раствора водой до метки.

Подвижная фаза Б (ПФБ). Ацетонитрил.

Смесь растворителей. ПФА – ПФБ 90:10.

Испытуемый раствор. При необходимости объем препарата разводят смесью растворителей до концентрации галантамина гидробромида 1,0 мг/мл.

Раствор сравнения А. 1 мл испытуемого раствора помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объем раствора смесью растворителей до метки.

Раствор сравнения Б. 2 мл раствора сравнения А помещают в мерную колбу вместимостью 20 мл и доводят объем раствора смесью растворителей до метки.