

поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца галантамина гидробромида.

2. *ВЭЖХ.* Время удерживания основного пика на хроматограмме испытуемой субстанции должно соответствовать времени удерживания основного пика на хроматограмме стандартного образца («Количественное определение»).

3. *Качественная реакция.* К 10 мг субстанции в фарфоровой чашке прибавляют 0,1 мл раствора молибдата аммония в концентрированной серной кислоте; должно появиться синевато-зеленое окрашивание.

4. *Качественная реакция.* 1 мл 2 % раствора субстанции должен давать характерную реакцию Б на бромиды (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

Удельное вращение. От –88 до –95 в пересчёте на сухое вещество (2 % водный раствор, ОФС «Поляриметрия»).

***Прозрачность раствора.** Раствор 0,5 г субстанции в 100 мл воды должен быть прозрачным (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).

***Цветность раствора.** Раствор, полученный в испытании «Прозрачность раствора», должен быть бесцветным (ОФС «Степень окраски жидкостей», метод 2).

рН. От 4,5 до 6,5 (2 % раствор, ОФС «Ионометрия», метод 3).

Родственные примеси.

1. Энантиомерная чистота (примесь F)

Определение проводят методом капиллярного электрофореза (ОФС «Капиллярный электрофорез»).

Растворы используют свежеприготовленными.

Буферный электролит. 8,9 г динатрия гидрофосфата дигидрата растворяют в воде и доводят объем раствора водой до 1,0 л.