

Разделяющий буферный раствор. 0,196 г α -циклодекстрина растворяют в 10,0 мл буферного электролита и фильтруют через мембранный фильтр с размером пор 0,22 мкм.

Испытуемый раствор. Около 25 мг (точная навеска) субстанции растворяют в воде и доводят объем раствора водой до 50,0 мл. Фильтруют через мембранный фильтр с размером пор 0,22 мкм.

Раствор сравнения А. Около 5 мг (точная навеска) стандартного образца рацемической смеси галантамина растворяют в воде и доводят объем раствора водой до 10,0 мл. 1,0 мл полученного раствора доводят водой до 100,0 мл. Фильтруют через мембранный фильтр с размером пор 0,22 мкм.

Раствор сравнения Б. 1,0 мл испытуемого раствора доводят водой до 100,0 мл. 2,0 мл полученного раствора доводят водой до 20,0 мл. Фильтруют через мембранный фильтр с размером пор 0,22 мкм.

Контрольный раствор. Фильтруют воду через мембранный фильтр с размером пор 0,22 мкм.

Примечание.

Примесь F: (4aR,6S,8aR)-11-метил-3-метокси-5,6,9,10,11,12-гексагидро-4aH-[1]бензофуоро[3a,3,2-ef][2]бензазепин-6-ол, CAS 60384-53-4.

Электрофоретические условия

Капилляр	Плавленный кварц без покрытия, эффективная длина около 50 см, внутренний диаметр 75 мкм
Температура капилляра	20 °C
Преколондирование капилляра	5 мин вода при 137,9 кПа, 5 мин разделяющий буферный раствор при 137,9 кПа
Детектор	спектрофотометрический, 214 нм
Инъекция	4 сек 3,45 кПа
Напряжение	15 кВ
Время разделения	35 мин