

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

Цветность. Препарат должен быть бесцветным или выдерживать сравнение с эталоном Y₆ или GY₆ (ОФС «Степень окраски жидкостей»).

pH. От 3,0 до 4,0 (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. Определение проводят методом ВЭЖХ (ОФС «Высокоэффективная жидкостная хроматография»).

0,2 М раствор аммония ацетата. 15,4 г аммония ацетата помещают в мерную колбу вместимостью 1 л, растворяют в 800 мл воды и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

Подвижная фаза (ПФ). 0,2 М раствор аммония ацетата—ацетонитрил 1:1.

Испытуемый раствор. Точный объём препарата, содержащий около 25 мг винпоцетина, помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл и доводят объём раствора ПФ до метки.

Раствор сравнения. 3 мг стандартного образца винпоцетина, 3 мг стандартного образца примеси А винпоцетина и 3 мг стандартного образца примеси В винпоцетина помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, прибавляют 60 мл ацетонитрила, выдерживают на ультразвуковой бане до полного растворения, охлаждают до комнатной температуры и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

Примечание.

Примесь А: этил[(12*RS*,13*aSR*,13*bSR*)-12-гидрокси-13*a*-этил-2,3,5,6,12,13,13*a*,13*b*-октагидро-1*H*-индоло[3,2,1-*de*]пиридо[3,2,1-*ij*][1,5]нафтиридин-12-карбоксилат], CAS 68780-78-9;