2. Спектрофотометрия. Ультрафиолетовый спектр поглощения 0,001 % раствора субстанции в спирте 96 % в области длин волн от 220 до 350 нм должен иметь максимум и плечи при тех же длинах волн, что и спектр аналогичного раствора стандартного образца индапамида (соответственно при 242 нм, при 279 нм и 287 нм).

Угол вращения. От –0,02° до +0,02° (1 % раствор субстанции в спирте 96 %, ОФС «Поляриметрия»).

Родственные примеси. Определение проводят методом ВЭЖХ (ОФС «Высокоэффективная жидкостная хроматография»).

Растворы защищают от света и используют сразу же после приготовления или хранят при температуре 4 °С не более суток.

Раствор натрия эдетата. 0,2 г натрия эдетата растворяют в воде и доводят объём раствора водой до 1 л.

Подвижная фаза (ПФ). Уксусная кислота ледяная—ацетонитрил—метанол—раствор натрия эдетата 0,1:17,5:17,5:65.

Испытуемый раствор. Около 50 мг (точная навеска) субстанции помещают в мерную колбу вместимостью 50 мл, растворяют в 17,5 мл смеси ацетонитрил—метанол 1:1 и доводят объём раствором натрия эдетата до метки.

Стандартный раствор А. Около 30 мг (точная навеска) стандартного образца примеси В (*N*-(2-метилиндол-1-ил)-3-сульфамоил-4-хлорбензамид, CAS 63968-75-2) помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, растворяют в 35 мл смеси ацетонитрил – метанол 1:1 и доводят объём раствором натрия эдетата до метки. 1,0 мл полученного раствора переносят в мерную колбу вместимостью 100 мл, прибавляют 35 мл смеси ацетонитрил – метанол 1:1 и доводят объём раствором натрия эдетата до метки.

Стандартный раствор Б. 1,0 мл испытуемого раствора помещают в мерную колбу вместимостью 50 мл и доводят объём раствора смесью ацетонитрил – метанол – раствор натрия эдетата 17,5:17,5:65 до метки. 5,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью