

вместимостью 25 мл, прибавляют 20 мл ПФ и перемешивают в течение двух часов. Доводят объём раствора тем же растворителем до метки и фильтруют.

Раствор сравнения А. 1,0 мл испытуемого раствора помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл и доводят объём ПФ до метки. 1,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 20 мл и доводят ПФ до метки.

Раствор сравнения Б. 5,0 мг стандартного образца примеси А помещают в мерную колбу вместимостью 50 мл, растворяют в ПФ и доводят объём тем же растворителем до метки. 1,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 50 мл и доводят ПФ до метки.

Раствор сравнения В. 5,0 мг стандартного образца примеси С помещают в мерную колбу вместимостью 50 мл, растворяют в ПФ и доводят объём тем же растворителем до метки. 1,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 50 мл и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

Раствор сравнения Г. 1,0 мл испытуемого раствора помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят ПФ до метки. К 1,0 мл полученного раствора прибавляют 1,0 мл раствора сравнения Б.

Примечание.

Примесь А: 1-(3-бензоилфенил)этан-1-он, CAS 66067-44-5;

примесь С: 3-[(1*RS*)-1-карбоксиэтил]бензойная кислота, CAS 68432-95-

1.

Хроматографические условия

Колонка	15 × 0,46 см, силикагель октадецилсилильный, 5 мкм, удельная поверхность 350 м ² /г, размер пор 10 нм;
Температура колонки	25 °С;
Скорость потока	1 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 233 нм;
Объём пробы	20 мкл;
Время хроматографирования	7-кратное от времени удерживания основного пика.