

гептансульфоната и 2 мл 0,1 М раствора натрия эдетата, перемешивают и доводят рН полученного раствора до значения 3,5 натрия гидроксида раствором 1 М.

Испытуемый раствор. Объём препарата, эквивалентный 20 мг норэпинефрина гидротартрата, помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объём раствора ПФ до метки.

Раствор сравнения. В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 20,0 мг стандартного образца эpineфрина гидротартрата, растворяют в ПФ и доводят объём раствора тем же растворителем до метки. В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 1,0 мл полученного раствора и доводят объём раствора ПФ до метки.

Раствор для проверки разделительной способности хроматографической системы. В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 20 мг стандартного образца эpineфрина гидротартрата и 20 мг стандартного образца норэпинефрина гидротартрата, растворяют в ПФ и доводят объём раствора тем же растворителем до метки. В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 1,0 мл полученного раствора и доводят объём раствора ПФ до метки.

Хроматографические условия

Колонка	10 × 0,46 см, силикагель октадецилсилильный эндкепированный для хроматографии (C18), 5 мкм;
Температура колонки	25 °С;
Скорость потока	2,0 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 205 нм;
Объём пробы	20 мкл.

Хроматографируют раствор для проверки разделительной способности хроматографической системы, раствор сравнения и испытуемый раствор.

Пригодность хроматографической системы. На хроматограмме раствора для проверки разделительной способности хроматографической системы *разрешение (R)* между пиками эpineфрина и норэпинефрина должно быть не менее 2,0.