

Подвижная фаза (ПФ). Ацетонитрил – буферный раствор 20:80.

Испытуемый раствор. Точную навеску порошка растертых таблеток, содержащую около 20 мг эналаприла малеата, помещают в мерную колбу вместимостью 50 мл, прибавляют 40 мл буферного раствора, встряхивают в течение 10 мин, доводят объем раствора тем же растворителем до метки и фильтруют.

Раствор сравнения А. 1,0 мл испытуемого раствора помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объем буферным раствором до метки.

Раствор сравнения В. 10 мг стандартного образца эналаприла малеата помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл, растворяют в буферном растворе и доводят объем раствора тем же растворителем до метки.

Раствор сравнения В. 2,5 мг стандартного образца эналаприлата помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл, растворяют в буферном растворе и доводят объем раствора тем же растворителем до метки.

Раствор сравнения Г. 10 мг стандартного образца эналаприла малеата помещают в мерную колбу вместимостью 50 мл, растворяют в 25 мл буферного раствора, прибавляют 2 мл раствора сравнения В и доводят объем раствора буферным раствором до метки.

Хроматографические условия

Колонка	15 × 0,39 см, силикагель октилсилильный для хроматографии (С8), 5 мкм;
Температура колонки	55 °С;
Скорость потока	1,2 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 215 нм;
Объем пробы	20 мкл;
Время хроматографирования	2,5-кратное от времени удерживания эналаприла.

Хроматографируют испытуемый раствор и растворы сравнения А и Г.

Относительные времена удерживания соединений. Эналаприл – 1 (около 7 мин, уточнить при апробации), малеиновая кислота – около 0,38, эналаприлат – около 0,55.