

8,0±0,1. Переносят полученный раствор в мерную колбу вместимостью 1 л и доводят объём раствора водой до метки. В мерную колбу вместимостью 1 л помещают 100 мл полученного раствора и доводят объём раствора водой до метки.

Подвижная фаза. Буферный раствор pH 2,5—ацетонитрил 40:60.

Испытуемый раствор. Одну таблетку помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, прибавляют 65 мл растворителя, перемешивают в течение 30 мин, доводят объём раствора тем же растворителем до метки и фильтруют через политетрафторэтиленовый мембранный фильтр с размером пор 0,45 мкм. При необходимости полученный раствор дополнительно разводят растворителем до концентрации лозартана калия около 50 мкг/мл.

Раствор стандартного образца лозартана калия. Около 12,5 мг (точная навеска) стандартного образца лозартана калия помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл, растворяют в растворителе и доводят объём раствора тем же растворителем до метки. В мерную колбу вместимостью 10 мл помещают 1,0 мл полученного раствора и доводят объём раствора растворителем до метки.

Хроматографические условия

Колонка	25 × 0,46 см, силикагель октилсилильный для хроматографии (C8), 10 мкм;
Температура колонки	25 °С;
Скорость потока	1,4 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 230 нм;
Объём пробы	20 мкл.

Пригодность хроматографической системы. На хроматограмме раствора стандартного образца:

- *эффективность хроматографической колонки (N)*, рассчитанная по пику лозартана, должна быть не менее 3000 теоретических тарелок;

- *относительное стандартное отклонение площади пика лозартана* должно быть не более 2,0 %.