

Допустимое содержание примесей. Интенсивность окраски фильтра, через который пропусклся испытуемый раствор, не должна превышать таковой фильтра, через который пропусклся раствор сравнения.

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

Растворы используют свежеприготовленными или хранят при температуре 4 °С не более суток.

Подвижная фаза А (ПФА). 0,1 % раствор фосфорной кислоты в воде.

Подвижная фаза Б (ПФБ). Ацетонитрил.

Испытуемый раствор. Около 15 мг (точная навеска) субстанции растворяют в метаноле и доводят объем раствора метанолом до 50 мл.

Раствор трифенилметанола. 10 мг трифенилметанола растворяют в метаноле и доводят метанолом до 50,0 мл.

Стандартный раствор. Около 15 мг (точная навеска) стандартного образца лозартана калия растворяют в метаноле. Прибавляют 0,5 мл раствора трифенилметанола и доводят объем раствора метанолом до 50 мл.

Условия хроматографирования

Колонка	0,4 × 25 см, силикагель октадецилсилильный для хроматографии (C18), 5 мкм;
Температура колонки	25 °С;
Скорость потока	1,0 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 220 нм;
Объем пробы	10 мкл.

Режим хроматографирования

Время, мин	ПФА, %	ПФБ, %
0–25	75→10	25→10
25–35	10	90
35–45	10→75	90→25
45–50	75	25

Хроматографируют испытуемый и стандартный растворы.