

поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца периндоприла.

Если спектры различаются, испытуемую субстанцию и стандартный образец по отдельности растворяют в минимальных объёмах метиленхлорида, выпаривают досуха на водяной бане и записывают спектры сухих остатков.

2. *ВЭЖХ*. Время удерживания основного пика на хроматограмме испытуемой субстанции должно соответствовать времени удерживания основного пика на хроматограмме стандартного образца («Стереохимическая чистота»).

3. *Тонкослойная хроматография*. Основная зона адсорбции на хроматограмме испытуемого раствора периндоприла, полученная в испытании «Родственные примеси. Примесь А», по положению (R_f) должна соответствовать зоне адсорбции с максимальным значением R_f на хроматограмме раствора сравнения В (2-метилпропан-2-амин).

Удельное вращение. От -69 до -66 в пересчёте на безводное вещество и свободное от остаточных органических растворителей (1% раствор субстанции в спирте 96 %, ОФС «Поляриметрия»).

Родственные примеси.

1. *Примесь А*. Определение проводят методом ТСХ (ОФС «Тонкослойная хроматография»).

Пластика. ТСХ пластинка со слоем силикагеля.

Подвижная фаза (ПФ). Уксусная кислота ледяная – толуол – метанол 1:40:60.

Испытуемый раствор. 0,20 г субстанции растворяют в 10,0 мл метанола.

Раствор сравнения А. 5 мг стандартного образца примеси А ((2*S*,3*aS*,7*aS*)-Октагидро-1*H*-индол-2-карбоновая кислота, CAS 80875-98-5) растворяют в метаноле и доводят объём полученного раствора метанолом до 25,0 мл.