

*Раствор сравнения Б.* 1,0 мл раствора сравнения А доводят ПФ до 20,0 мл.

*Раствор сравнения В.* 1,0 мл испытуемого раствора доводят ПФ до 50,0 мл. 1,0 мл полученного раствора доводят ПФ до 20,0 мл.

*Раствор сравнения Г.* Доводят 0,5 мл испытуемого раствора до 5,0 мл раствором сравнения А.

Примечание.

Примесь А: 7,8-дидегидро-17-метил-3,6 $\alpha$ -диметокси-4,5 $\alpha$ -эпоксиморфинан, CAS 2859-16-7;

примесь В: 7,8-дидегидро-17-метил-4,5 $\alpha$ -эпоксиморфинан-3,6 $\alpha$ -диол, CAS 57-27-2;

примесь С: 7,7',8,8'-тетрадегидро-17,17'-диметил-3,3'-диметокси-4,5 $\alpha$ :4',5' $\alpha$ -диэпокси-2,2'-биморфинан-6 $\alpha$ ,6' $\alpha$ -диол, CAS 121395-47-9;

примесь D: 2-[(6 $\alpha$ -гидрокси-7,8-дидегидро-17-метил-4,5 $\alpha$ -эпоксиморфинан-3-ил)окси]-7,8-дидегидро-17-метил-3-метокси-4,5 $\alpha$ -эпоксиморфинан-6 $\alpha$ -ол, ChemSpider ID 58781023;

примесь Е: 7,8-дидегидро-17-метил-3-метокси-4,5 $\alpha$ -эпоксиморфинан-6 $\alpha$ ,10-диол, CAS 1777-89-5.

#### *Хроматографические условия*

Колонка	25 × 0,46 см, октилсилил силикагель эндкепированный (С8), 5 мкм;
Температура колонки	25 °С;
Скорость потока	2,0 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 245 нм;
Объем пробы	10 мкл;
Время хроматографирования	10-кратное от времени удерживания основного пика.

Хроматографируют испытуемый раствор и растворы сравнения Б, В и Г.

*Пригодность хроматографической системы.* На хроматограмме раствора сравнения Г *разрешение (R)* между пиками кодеина и примеси А должно быть не менее 3,0. На хроматограмме раствора сравнения В *относительное стандартное отклонение* площади пика кодеина должно быть не более 5,0 % (6 определений).