

*Раствор сравнения А.* 20 мг 4-аминоантипирина помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, растворяют в метаноле и доводят объём раствора тем же растворителем до метки.

*Раствор сравнения Б.* 1,0 мл раствора сравнения А помещают в мерную колбу вместимостью 20 мл и доводят объём раствора метанолом до метки.

*Раствор для проверки чувствительности хроматографической системы.* 1,0 мл раствора сравнения А помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объём раствора метанолом до метки.

*Раствор для проверки пригодности хроматографической системы.* Объём препарата, содержащий около 250 мг метамизола натрия, смешивают с 12,5 мл метанола и кипятят с обратным холодильником в течение 10 мин (образуется 4-(метиламино)антипирин), охлаждают до комнатной температуры и доводят объём раствора метанолом до 250 мл. 10,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 20 мл, прибавляют 5 мг 4-аминоантипирина, перемешивают до растворения и доводят объём раствора метанолом до метки.

Растворы готовятся непосредственно перед использованием.

Примечание.

4-Аминоантипирин: 4-амино-1,5-диметил-2-фенил-1,2-дигидро-3H-пиразол-3-он, CAS 83-07-8.

#### *Хроматографические условия*

Колонка	25×0,46 см, силикагель октадецилсилильный для хроматографии (С18), 5 мкм;
Температура колонки	25 °С;
Скорость потока	1,0 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 254 нм;
Объём пробы	10 мкл;
Время хроматографирования	1,5-кратное от времени удерживания 4-(метиламино)антипирина.