

*Раствор сравнения Г.* К 1,0 мл раствора сравнения А прибавляют по 1,0 мл растворов сравнения Б и В и доводят объем раствора ПФ до 100,0 мл.

Примечание.

Примесь А: 2,6-диметиланилин, CAS 87-62-7;

примесь Н: *N*-(2,6-диметилфенил)-2-хлорацетамид, CAS 1131-01-7.

#### *Хроматографические условия*

Колонка	15 × 0,39 см, эндкепированный аморфный органокремниевый полимер с привитыми полярными октадецилсилильными группами (С18), 5 мкм;
Температура колонки	30 °С;
Скорость потока	1,0 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 230 нм;
Объем пробы	20 мкл;
Время хроматографирования	3,5-кратное от времени удерживания основного пика.

Хроматографируют испытуемый раствор и раствор сравнения Г.

*Пригодность хроматографической системы.* На хроматограмме раствора сравнения Г *разрешение (R)* между пиками примесей Н и А должно быть не менее 1,5.

*Относительные времена удерживания соединений.* Лидокаин – 1 (около 17 мин); примесь Н – около 0,37; примесь А – около 0,40.

*Допустимое содержание примесей.* На хроматограмме испытуемого раствора:

– площадь пика примеси А должна быть не более площади соответствующего пика на хроматограмме раствора сравнения Г (не более 0,01 %);

– площадь пика любой другой единичной примеси должна быть не более площади пика лидокаина на хроматограмме раствора сравнения Г (не более 0,1 %);