

Пробирку закрывают пробкой и энергично встряхивают в течение 1 мин. При необходимости центрифугируют и используют надосадочный слой.

Хроматографические условия

Колонка	стеклянная 2 м × 2 мм;	
Неподвижная фаза	кизельгур, импрегнированный 3 % полиметилфенилсилоксаном;	
Детектор	пламенно-ионизационный;	
Газ носитель	азот;	
Скорость потока	30 мл/мин;	
Объем пробы	1 мкл;	
Температура	Колонка	120 °С;
	Инжектор	150 °С;
	Детектор	150 °С.

Хроматографируют испытуемый раствор и раствор сравнения.

Отношение площади пика *N,N*-диметиланилина к площади пика нафталина на хроматограмме испытуемого раствора должна быть не более соответствующего отношения на хроматограмме раствора сравнения.

2-Этилгексановая кислота. Не более 0,5 % (ОФС «Определение 2-этилгексановой кислоты»).

Тяжёлые металлы. Не более 0,002 %. Определение проводят в соответствии с требованиями ОФС «Тяжёлые металлы», метод 2, в зольном остатке, полученном после сжигания 1,0 г субстанции, с использованием эталонного раствора 2.

Остаточные органические растворители. В соответствии с ОФС «Остаточные органические растворители».

Аномальная токсичность. Субстанция должна быть нетоксичной (ОФС «Аномальная токсичность»). Тест-доза – 50 мг субстанции в 0,5 мл воды для инъекций на мышь, внутривенно. Срок наблюдения 48 ч.

Бактериальные эндотоксины. Не более 0,05 ЕЭ на 1 мг субстанции (ОФС «Бактериальные эндотоксины»).

Микробиологическая чистота. В соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота».