

субстанции примеси Е растворяют в 1,0 мл ацетонитрила и доводят тем же растворителем до 100,0 мл. 1,0 мл полученного раствора доводят ацетонитрилом до 25,0 мл.

Примечание.

Примесь А: дифенил(2-хлорфенил)метанол, CAS 66774-02-5;

примесь В: 1-[дифенил(4-хлорфенил)метил]-1*H*-имидазол; CAS 23593-71-7;

примесь D: 1*H*-имидазол, CAS 288-32-4;

примесь Е: фенил(2-хлорфенил)метанон; CAS 5162-03-8;

примесь F: 1-(трифенилметил)-1*H*-имидазол, CAS 15469-97-3.

Хроматографические условия

Колонка	15 × 0,46 см, сферический эндкепированный октилсилил силикагель, 5 мкм;
Температура колонки	40 °С;
Скорость потока	1,0 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 210 нм;
Объём пробы	10 мкл.

Режим хроматографирования

Время, мин	ПФА, %	ПФБ, %	Режим
0–3	75	25	Изократический
3–25	75 → 20	25 → 80	Линейный градиент
25–30	20	80	Изократический

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

Пригодность хроматографической системы. На хроматограмме раствора сравнения Б:

– *разрешение (R)* между пиками примеси F и клотримазола должно быть не менее 1,5;