

*Подвижная фаза Б (ПФБ).* Ацетонитрил – Буферный раствор рН 2,8 90:10.

*Буферный раствор рН 2,8.* 3,25 г натрия октансульфоната моногидрата растворяют в воде, доводят рН раствора до  $2,8 \pm 0,1$  10 % разведённой фосфорной кислотой и доводят объём раствора водой до 1 л.

*Смесь растворителей.* ПФА – ПФБ 80:20.

*Испытуемый раствор.* Около 50 мг (точная навеска) субстанции растворяют в смеси растворителей и доводят объём раствора смесью растворителей до 50 мл.

*Раствор сравнения А.* 5,0 мл испытуемого раствора доводят смесью растворителей до 100,0 мл. 2,0 мл полученного раствора доводят смесью растворителей до 100,0 мл.

*Раствор сравнения Б.* Содержимое упаковки стандартного образца для идентификации пиков, содержащего примеси С и Е, растворяют в 2,0 мл смеси растворителей.

Примечание.

Примесь С: 1-(3-гидроксифенил)-2-(метиламино)этанол, CAS 90005-54-2;

Примесь Е: 2-[бензил(метил)амино]-1-(3-гидроксифенил)этанол, CAS 56917-44-3.

#### *Хроматографические условия*

Колонка	5,5 × 0,4 см, силикагель октадецилсилильный эндкепированный для хроматографии (С18), 3 мкм;
Температура колонки	45 °С;
Скорость потока	1,5 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 215 нм;
Объём пробы	10 мкл.

#### *Режим хроматографирования*

Время, мин	ПФА, %	ПФБ, %	Режим
0–3	93	7	Изократический
3–13	93→70	7→30	Линейный градиент
13–14	70→93	30→7	Линейный градиент