

мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объём раствора ацетонитрилом до метки.

Раствор сравнения. 25 мг субстанции помещают в мерную колбу вместимостью 10 мл, растворяют в 1,0 мл раствора метилнитрозоиндолина и доводят объём раствора водой до метки. Полученный раствор выдерживают в течение 1 ч при температуре 4 °С и фильтруют.

Испытуемый раствор. 25 мг субстанции помещают в мерную колбу вместимостью 10 мл, растворяют в 1,0 мл ацетонитрила и доводят объём раствора водой до метки. Полученный раствор выдерживают в течение 1 ч при температуре 4 °С и фильтруют.

Примечание.

Метилнитрозоиндолин: [(2*RS*)-2-метил-1-нитрозо-2,3-дигидро-1*H*-индол, CAS 85440-79-5.

Хроматографические условия

Колонка	15 см × 0,46 см, силикагель октадецилсилильный для хроматографии (C18), 5 мкм;
Скорость потока	1,4 мл/мин;
Температура колонки	30 °С;
Детектор	спектрофотометрический, 305 нм;
Объём пробы	100 мкл.

Хроматографируют раствор сравнения.

Пригодность хроматографической системы. На хроматограмме раствора сравнения:

- *отношение p/v* (отношение высоты пика метилнитрозоиндолина к высоте нижней точки кривой, соединяющей пик метилнитрозоиндолина с пиком индапамида) должно быть не менее 6,7;

- *отношение сигнал/шум* для пика метилнитрозоиндолина должно быть не менее 3.

Допустимое содержание примесей. На хроматограмме испытуемого раствора площадь пика метилнитрозоиндолина должна быть не более