ФС.3.1.0028.18

Взамен ФС 42-2987-93

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат дроперидол, раствор для инъекций. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Лекарственные формы для парентерального применения» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0% и не более 110,0% от заявленного количества дроперидола  $C_{22}H_{22}FN_3O_2$ .

**Описание**. Прозрачная бесцветная или слегка окрашенная жидкость. **Подлинность**.

- 1. ВЭЖХ. Время удерживания пика основного вещества на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания пика дроперидола на хроматограмме стандартного раствора (раздел «Количественное определение»).
- 2. Качественная реакция. Объем препарата, содержащий 10 мг дроперидола, выпаривают в фарфоровой чашке на водяной бане досуха и охлаждают. К остатку прибавляют 2 мл 1 % раствора калия дихромата в серной кислоте концентрированной; должно появиться фиолетовое окрашивание, через несколько минут переходящее в зеленое.
- 3. Качественная реакция. К объему препарата, содержащему 2,5 мг дроперидола, прибавляют 2 капли реактива Драгендорфа; должен образоваться осадок оранжево-желтого цвета.