Офлоксацин, таблетки Офлоксацин, таблетки ФС.3.1.0085.18

Ofloxacini tabulettae

Взамен ВФС 42-3556-99

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат офлоксацин, таблетки (таблетки, таблетки, покрытые оболочкой и таблетки, покрытые пленочной оболочкой). Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Таблетки» и нижеприведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0% и не более 110,0% от заявленного количества офлоксацина $C_{18}H_{20}FN_3O_4$.

Описание. Содержание раздела приводится в соответствии с требованиями ОФС «Таблетки».

Подлинность

- 1. ВЭЖХ. Время удерживания пика основного вещества на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания основного пика на хроматограмме раствора стандартного образца офлоксацина (раздел «Количественное определение»).
- 2. Спектрофотометрия. Спектры поглощения испытуемого раствора и раствора стандартного образца офлоксацина (раздел «Количественное определение») в области длин волн от 220 до 400 нм должны иметь максимумы и минимумы поглощения при одних и тех же длинах волн.

Растворение. В соответствии с ОФС «Растворение для твердых дозированных лекарственных форм».