
Левифлоксацин, таблетки

ФС.3.1.0060.18

Левифлоксацин, таблетки

Levofloxacinі tabulettae

Вводится впервые

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

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

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 пика левифлоксацина на хроматограмме раствора стандартного образца левифлоксацина (раздел «Количественное определение»).

2. Спектрофотометрия. Спектр поглощения испытуемого раствора и раствор стандартного образца левифлоксацина в области от 250 до 350 нм должны иметь максимумы и минимумы поглощения при одних и тех же длинах волн (раздел «Растворение»).

Удельное вращение. От –85 до –115 (ОФС «Поляриметрия»). Взвешивают и растирают до мелкого порошка 5 таблеток. Навеску порошка, эквивалентную 0,25 г левифлоксацина, помещают в мерную колбу