
Лев офлоксацин, капли глазные

ФС.3.1.0058.18

Лев офлоксацин, капли глазные

Levofloxacin i oculoguttae

Вводится впервые

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат лев офлоксацин, капли глазные. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Глазные лекарственные формы» и ниже приведенным требованиям.

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

Описание. Прозрачный светло-жёлтый или желтовато-зелёный раствор.

Подлинность. ВЭЖХ. Время удерживания пика основного вещества на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания пика лев офлоксацина на хроматограмме раствора стандартного образца лев офлоксацина (раздел «Количественное определение»).

Прозрачность. Препарат должен быть прозрачным (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).

Цветность. Интенсивность окраски не должна превышать интенсивность окраски эталона GY_3 или Y_3 (ОФС «Степень окраски жидкостей»).

pH. От 6,0 до 7,0 (ОФС «Ионометрия», метод 3).

Осмоляльность. От 250 до 350 мОсм/кг (ОФС «Осмолярность»).