

---

**Кетопрофен, таблетки**

**ФС.3.1.0049.18**

**Кетопрофен, таблетки**

**Ketoprofeni tabulettae**

**Вводится впервые**

---

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат кетопрофен, таблетки (таблетки, таблетки, покрытые оболочкой, таблетки, покрытые плёночной оболочкой). Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Таблетки» и нижеприведённым требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества кетопрофена  $C_{16}H_{14}O_3$ .

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

**Подлинность.** *ВЭЖХ.* Время удерживания кетопрофена на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания кетопрофена на хроматограмме раствора стандартного образца (раздел «Количественное определение»).

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

**Родственные примеси.** Определение проводят методом ВЭЖХ (ОФС «Высокоэффективная жидкостная хроматография»).

Растворы используют свежеприготовленными и защищают от света.

*Подвижная фаза (ПФ).* Фосфатный буферный раствор pH 3,5 – ацетонитрил – вода 20:430:550.