
**Кетопрофен,
раствор для инъекций и инфузий**

ФС.3.1.0047.18

**Кетопрофен,
раствор для инъекций и инфузий**

**Ketoprofeni solutio
pro injectionibus et infusionibus**

Вводится впервые

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат кетопрофен, раствор для инъекций и инфузий. 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 кетопрофена $C_{16}H_{14}O_3$.

Описание. Прозрачная бесцветная или со слабым желтоватым оттенком жидкость.

Подлинность.

1. Тонкослойная хроматография (ОФС «Тонкослойная хроматография»).

Растворы используют свежеприготовленными и защищают от света.

Пластика. ТСХ пластинка со слоем силикагеля F₂₅₄.

Подвижная фаза (ПФ). Муравьиная кислота – диизопропиловый эфир – толуол 1:30:70.

Испытуемый раствор. Количество препарата, содержащего 50 мг кетопрофена, растворяют в 20 мл спирта 96 % и фильтруют.

Раствор сравнения. 50 мг стандартного образца кетопрофена растворяют в 20 мл спирта 96 %.