
Нимесулид, гель для наружного применения	ФС.3.1.0075.18
---	-----------------------

Нимесулид, гель для наружного применения

Nimesulidi gel ad usum externum
--

Вводится впервые

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат нимесулид, гель для наружного применения. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Мази» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества нимесулида $C_{13}H_{12}N_2O_5S$.

Описание. Содержание раздела приводится в соответствии с ОФС «Мази».

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

рН. От 3,0 до 7,0 (непосредственно в препарате, в соответствии с ОФС «Ионометрия», метод 3).

Масса содержимого упаковки. В соответствии с ОФС «Масса (объем) содержимого упаковки».

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

Буферный раствор. 2,38 г калия дигидрофосфата растворяют в 900 мл воды, доводят рН полученного раствора до $3,8 \pm 0,05$ фосфорной кислотой