

---

Нимесулид

ФС.2.1.0145.18

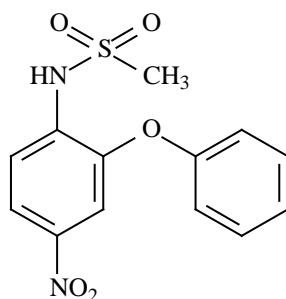
Нимесулид

Nimesulidum

Вводится впервые

---

N-(4-Нитро-2-феноксифенил)метансульфонамид



$C_{13}H_{12}N_2O_5S$

М.м. 308,31

Содержит не менее 98,5 % и не более 101,0 % нимесулида  $C_{13}H_{12}N_2O_5S$  в пересчете на сухое вещество.

**Описание.** Светло-жёлтый кристаллический порошок. Обладает полиморфизмом.

**Растворимость.** Легко растворим в ацетоне, мало растворим в этаноле, практически нерастворим в воде.

**Подлинность. ИК-спектрометрия.** Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400  $см^{-1}$  по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца нимесулида.