
Пироксикам

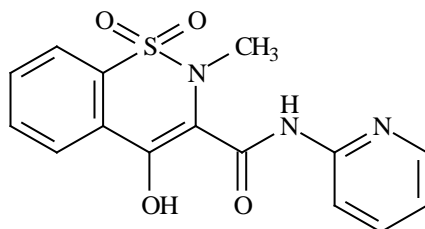
ФС.2.1.0160.18

Пироксикам

Piroxicamum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС42-0271-07

4-Гидрокси-2-метил-1,1-диоксо-*N*-(пиридин-2-ил)-2*H*-1λ⁶,2-бензотиазин-3-карбоксамид



$C_{15}H_{13}N_3O_4S$

М.м. 331,35

Содержит не менее 98,5 % и не более 101,0 % пироксикама $C_{15}H_{13}N_3O_4S$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или светло-жёлтый кристаллический порошок.

*Обладает полиморфизмом.

Растворимость. Растворим в метиленхлориде, мало растворим в спирте 96 % и ацетонитриле, практически нерастворим в воде.

Подлинность

1. *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 пироксикама.

Если спектры различаются, испытуемую субстанцию и стандартный