
Тинидазол

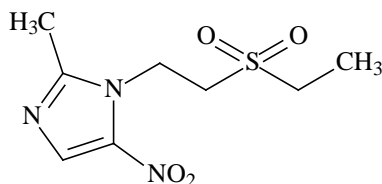
ФС.2.1.0191.18

Тинидазол

Tinidazolum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0281-07

2-Метил-5-нитро-1-[2-(этансульфонил)этил]-1*H*-имидазол



$C_8H_{13}N_3O_4S$

М.м. 247,27

Содержит не менее 98,5 % и не более 101,0 % $C_8H_{13}N_3O_4S$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. От белого до светло-желтого цвета кристаллический порошок.

Растворимость. Растворим в ацетоне и метиленхлориде, умеренно растворим в метаноле, 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 тинидазола.

2. *Спектрофотометрия.* Ультрафиолетовый спектр поглощения 0,001 % раствора субстанции в метаноле в области длин волн от 230 до 350 нм