
Тиоридазин

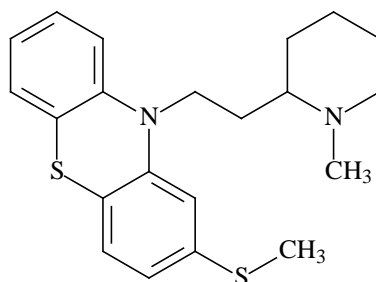
ФС.2.1.0192.18

Тиоридазин

Thioridazinum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0282-07

10-{2-[(2RS)-1-Метилпиперидин-2-ил]этил}-2-(метилсульфанил)-10H-фенотиазин



$C_{21}H_{26}N_2S_2$

М.м. 370,57

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % тиоридазина $C_{21}H_{26}N_2S_2$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый порошок.

Растворимость. Легко растворим в метаноле, растворим в спирте 96 %, 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 тиоридазина.

2. *Качественная реакция.* 5 мг субстанции растворяют в 2 мл серной кислоты концентрированной; должно появиться синее окрашивание.