
Тиоридазина гидрохлорид

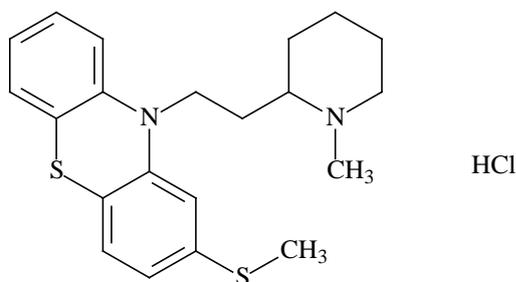
ФС.2.1.0193.18

Тиоридазин

Thioridazini hydrochloridum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0283-07

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



$C_{21}H_{26}N_2S_2 \cdot HCl$

М.м. 407,0

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

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Легко растворим в воде и метаноле, растворим в спирте 96 %.

Подлинность.

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

2. *Качественная реакция.* Субстанция должна давать характерную реакцию на хлориды (ОФС «Общие реакции на подлинность»).