
Галоперидол

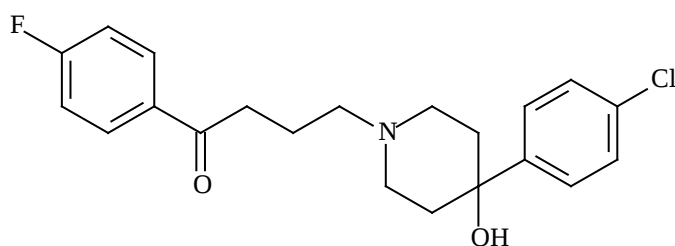
ФС.2.1.0078.18

Галоперидол

Haloperidolum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0225-07

4-[4-Гидрокси-4-(4-хлорфенил)пиперидин-1-ил]-1-(4-фторфенил)бутан-1-он



$C_{21}H_{23}ClFNO_2$

М.м. 375,86

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % галоперидола $C_{21}H_{23}ClFNO_2$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Растворим в хлороформе, мало растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в воде.

Подлинность. 1. *ИК-спектроскопия.* 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 галоперидола.

2. *Спектрофотометрия.* 0,01 г субстанции растворяют в смеси спирт 96 % - 0,1 М раствор хлористоводородной кислоты 9:1 и доводят той же смесью до 50 мл. 1 мл полученного раствора доводят смесью спирт 96 % - 0,1