
Клотримазол

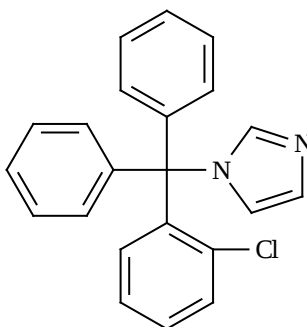
ФС.2.1.0112.18

Клотримазол

Clotrimazolum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0244-07

1-[Дифенил(2-хлорфенил)метил]-1*H*-имидазол



$C_{22}H_{17}ClN_2$

М.м. 344,84

Содержит не менее 98,5 % и не более 100,5 % клотримазола $C_{22}H_{17}ClN_2$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или белый с желтоватым оттенком кристаллический порошок.

Растворимость. Растворим в спирте 96 %, мало растворим в эфире, 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 клотримазола.