
Имипрамина гидрохлорид

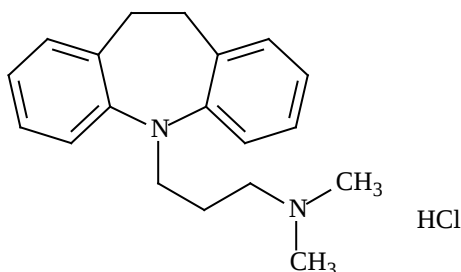
ФС.2.1.0102.18

Имипрамин

Imipramini hydrochloridum

Взамен ГФ Х, ст. 346

3-(10,11-Дигидро-5*H*-дibenзо[*b,f*]азепин-5-ил)-*N,N*-диметилпропан-1-амин гидрохлорид



$C_{19}H_{24}N_2 \cdot HCl$

М. м. 316,87

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % имипрамина гидрохлорида $C_{19}H_{24}N_2 \cdot HCl$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. От белого до белого с желтоватым оттенком цвета мелкокристаллический порошок без запаха или со слабым запахом.

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

Подлинность.

1. *ИК-спектроскопия.* 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 имипрамина гидрохлорида.