
Пилокарпина гидрохлорид

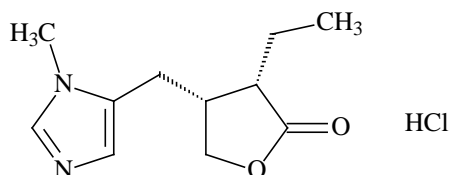
ФС.2.1.0157.18

Пилокарпин

Pilocarpini hydrochloridum

Взамен ГФ Х, ст. 534

(3*S*,4*R*)-4-[(1-Метил-1*H*-имидазол-5-ил)метил]-3-этилоксолан-2-она гидрохлорид



$C_{11}H_{16}N_2O_2 \cdot HCl$

М.м. 244,72

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % пилокарпина гидрохлорида $C_{11}H_{16}N_2O_2 \cdot HCl$ в пересчете на сухое и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Бесцветные кристаллы или белый или почти белый кристаллический порошок. *Гигроскопичен.

Растворимость. Очень легко растворим в воде, легко растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в хлороформе.

Подлинность

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