
Ксилометазолина гидрохлорид

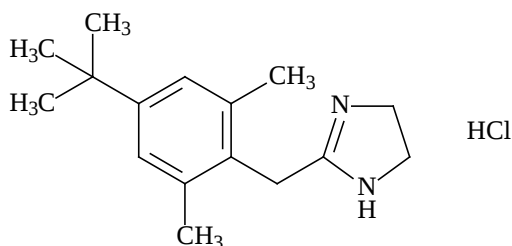
ФС.2.1.0118.18

Ксилометазолин

Xylometazolini hydrochloridum

Вводится впервые

2-[(4-*трет*-Бутил-2,6-диметилфенил)метил]-4,5-дигидро-1*H*-имидазола
гидрохлорид



$C_{16}H_{24}N_2 \cdot HCl$

М.м. 280,84

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % ксилометазолина гидрохлорида $C_{16}H_{24}N_2 \cdot HCl$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Легко растворим в спирте 96 %, растворим в воде, умеренно растворим в хлороформе.

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 ксилометазолина гидрохлорида.