
Клонидина гидрохлорид

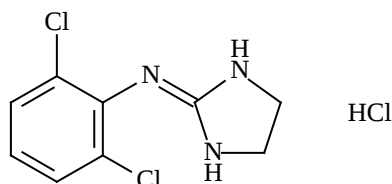
ФС.2.1.0110.18

Клонидин

Clonidini hydrochloridum

Взамен ГФ XII, ч. 1, ФС 42-0245-07

N-(Имидазолидин-2-илиден)-2,6-дихлоранилина гидрохлорид



$C_9H_9Cl_2N_3 \cdot HCl$

М.м. 266,55

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % клонидина гидрохлорида $C_9H_9Cl_2N_3 \cdot HCl$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

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

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 клонидина гидрохлорида.

2. Спектрофотометрия. Ультрафиолетовый спектр 0,03 % раствора субстанции в 0,1 М растворе хлористоводородной кислоты в области длин