

---

**Пропранолола гидрохлорид**

**ФС.2.1.0170.18**

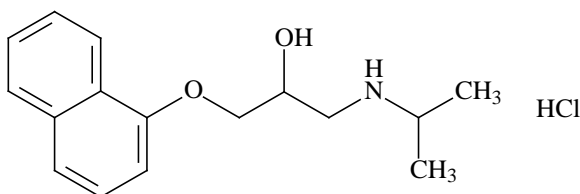
**Пропранолол**

**Propranololi hydrochloridum**

**Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0273-07**

---

(2*RS*)-1-(Нафталин-1-илокси)-3-(пропан-2-иламино)пропан-2-ола гидрохлорид



$C_{16}H_{21}NO_2 \cdot HCl$

М.м. 295,80

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % пропранолола гидрохлорида  $C_{16}H_{21}NO_2 \cdot HCl$  в пересчете на сухое вещество.

**Описание.** Белый или почти белый порошок.

**Растворимость.** Растворим в воде и спирте 96 %, мало 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 пропранолола гидрохлорида.

2. *Качественная реакция.* Субстанция должна давать характерную реакцию на хлориды (ОФС «Общие реакции на подлинность»).