
Тимолола малеат

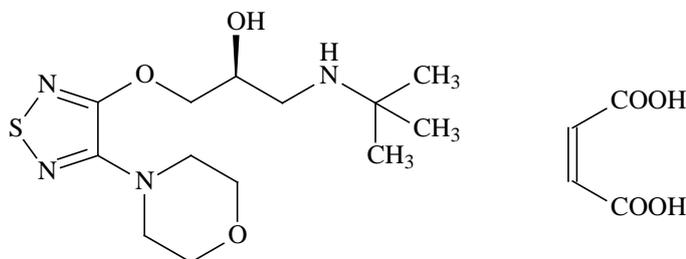
ФС.2.1.0190.18

Тимолол

Timololi maleas

Вводится впервые

(2*S*)-1-(*трет*-Бутиламино)-3-{[4-(морфолин-4-ил)-1,2,5-тиадиазол-3-ил]окси}пропан-2-ола (2*Z*)-бут-2-ендиоат (1:1)



$C_{13}H_{24}N_4O_3S \cdot C_4H_4O_4$

М.м. 432,5

Содержит не менее 98,5 % и не более 101,0 % тимолола малеата $C_{13}H_{24}N_4O_3S \cdot C_4H_4O_4$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы.

Растворимость. Растворим в воде и спирте 96 %.

Подлинность.

1. *ИК-спектрометрия.* 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 тимолола малеата.

2. *Качественная реакция.* 0,1 г субстанции растирают со смесью 1 мл 8,5 % раствора натрия гидроксида и 3 мл воды. Взбалтывают с 3 порциями по