
Бисопролола фумарат

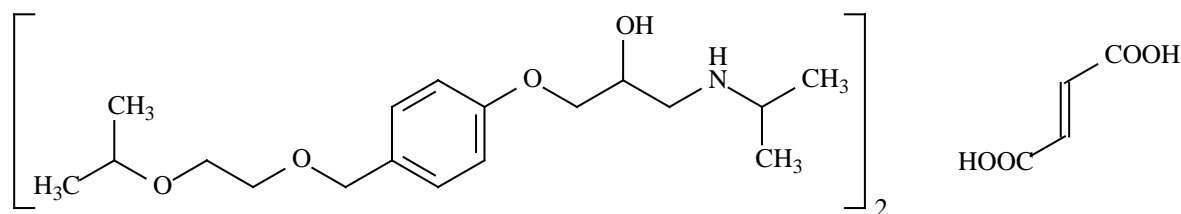
ФС.2.1.0071.18

Бисопролол

Bisoprololi fumaras

Вводится впервые

(2*RS*)-3-[(Пропан-2-ил)амино]-1-[4-({2-[(пропан-2-ил)окси]этокси} метил)фенокси]пропан-2-ола (*E*)-бутендиоат (2:1)



$(C_{18}H_{31}NO_4)_2 \cdot C_4H_4O_4$

М.м. 767,0

Содержит не менее 98,0 % и не более 102,0 % бисопролола фумарата $(C_{18}H_{31}NO_4)_2 \cdot C_4H_4O_4$ в пересчете на безводное и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

*Гигроскопичен. Проявляет полиморфизм.

Растворимость. Очень легко или легко растворим в воде, легко растворим или растворим в спирте 96 % и 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 бисопролола фумарата.

Если спектры различаются, испытуемую субстанцию и стандартный образец по отдельности растворяют в минимальном объеме метанола,