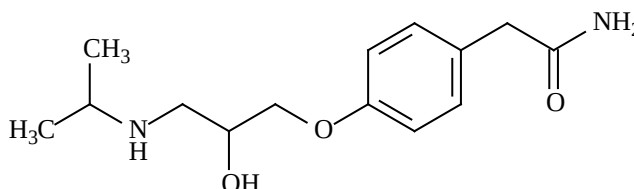

Атенолол**ФС.2.1.0059.18****Атенолол****Atenololum****Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0219-07**

2-{4-[(2*RS*)-2-Гидрокси-3-[(пропан-2-иламино)пропокси]фенил}ацетамид

 $C_{14}H_{22}N_2O_3$

М.м. 266,34

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % атенолола $C_{14}H_{22}N_2O_3$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый порошок.

Растворимость. Умеренно растворим в воде, растворим или умеренно растворим в спирте 96 %, мало растворим в метиленхлориде.

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 соответствует рисунку спектра атенолола (Приложение).

2. *Спектрофотометрия.* Ультрафиолетовый спектр 0,01 % раствора субстанции в метаноле в области длин волн от 230 до 350 нм должен иметь