
Амброксола гидрохлорид

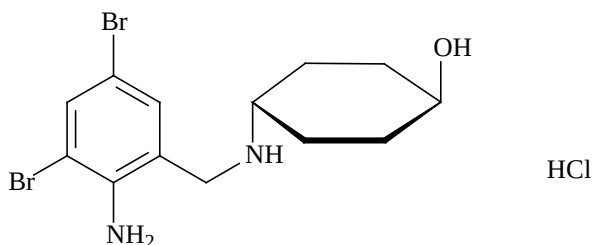
ФС.2.1.0051.18

Амброксол

Ambroxoli hydrochloridum

Вводится впервые

транс-4-{[(2-Амино-3,5-дибромфенил)метил]амино}циклогексан-1-ола
гидрохлорид



$C_{13}H_{18}Br_2N_2O \cdot HCl$

М.м. 414,6

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % амброксола гидрохлорида $C_{13}H_{18}Br_2N_2O \cdot HCl$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или белый с желтоватым оттенком кристаллический порошок.

Растворимость. Умеренно растворим в воде, практически нерастворим 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 должен соответствовать спектру стандартного образца амброксола гидрохлорида.

2. *Спектрофотометрия.* Ультрафиолетовый спектр 0,004 % раствора субстанции в 0,05 М растворе серной кислоты в области длин волн от 200 до