
Галантамина гидробромид

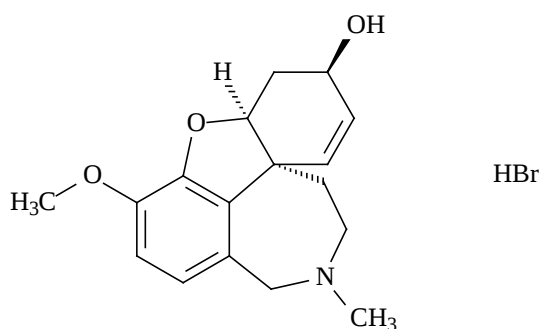
ФС.2.1.0077.18

Галантамин

Galantamini hydrobromidum

Взамен ГФ Х, ст. 302

(4a*S*,6*R*,8a*S*)-11-Метил-3-метокси-5,6,9,10,11,12-гексагидро-4a*H*-
[1]бензофуоро[3a,3,2-*ef*][2]бензазепин-6-ола гидробромид



$C_{17}H_{21}NO_3 \cdot HBr$

М.м. 368,27

Содержит не менее 98,0 % и не более 102,0 % галантамина гидробромида $C_{17}H_{21}NO_3 \cdot HBr$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый мелкокристаллический или аморфный порошок.

Растворимость. Умеренно растворим в воде, мало растворим в метаноле, очень мало растворим в дихлорметане, практически нерастворим в 96 % спирте.

Подлинность.

1. *ИК-спектроскопия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос