
Фенпивериния бромид

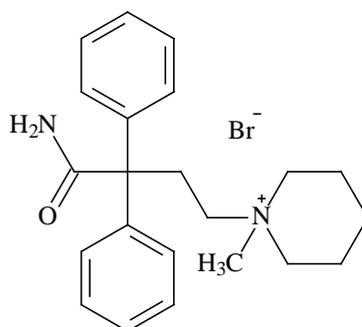
ФС.2.1.0201.18

Фенпивериния бромид

Fenpiverinii bromidum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0286-07

1-(3-Карбамоил-3,3-дифенилпропил)-1-метилпиперидиния бромид



$C_{22}H_{29}BrN_2O$

М.м. 417,4

Содержит не менее 98,0 % и не более 101,0 % фенпивериния бромида $C_{22}H_{29}BrN_2O$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Легко растворим в воде и хлороформе, растворим в спирте 96 %.

Подлинность.

1. *ИК-спектрометрия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в виде жидкой пленки, в области от 4000 до 400 $см^{-1}$ по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца фенпивериния бромида.

2. *Спектрофотометрия.* Спектр поглощения 0,03 % раствора субстанции в области длин волн от 240 до 320 нм должен иметь