
Хинина гидрохлорид

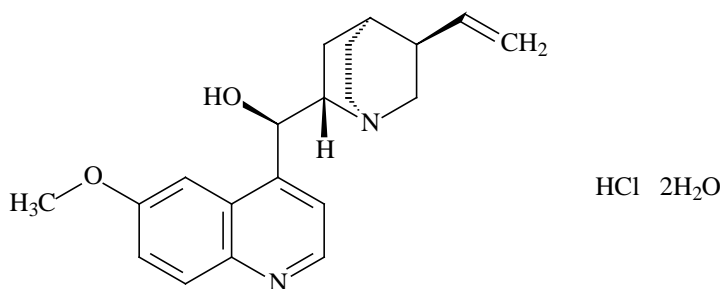
ФС.2.1.0205.18

Хинин

Chinini hydrochloridum

Взамен ГФ Х, ст. 147

(*R*)-(6-Метоксихинолин-4-ил)[(2*S*,4*S*,5*R*)-5-этенил-1-азабицикло[2.2.2]октан-2-ил]метанола гидрохлорид (1:1), дигидрат



$C_{20}H_{24}N_2O_2 \cdot HCl \cdot 2H_2O$

М.м. 396,91

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % хинина гидрохлорида $C_{20}H_{24}N_2O_2 \cdot HCl$ в пересчёте на сухое вещество.

Описание. Бесцветные блестящие иголки или белый или почти белый мелкокристаллический порошок.

*Выветривается, под действием света желтеет.

Растворимость. Легко растворим в спирте 96 %, растворим в воде и хлороформе (с выделением капель воды).

Подлинность

1. *Качественная реакция.* Растворяют 20 мг субстанции в 20 мл воды. К 5 мл полученного раствора прибавляют 3 капли бромной воды и 1 мл аммиака раствора 10 %; должно появиться зелёное окрашивание.

2. *Качественная реакция.* Растворяют 20 мг субстанции в 20 мл воды. К