
Хлорохина фосфат

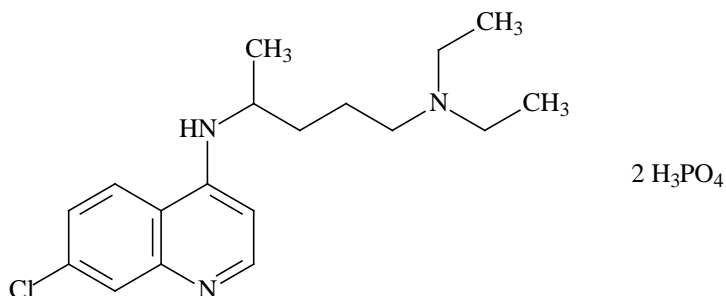
ФС.2.1.0210.18

Хлорохин

Chloroquini phosphas

Взамен ГФ X, ст. 143

(4*RS*)-*N*⁴-(7-Хлорхинолин-4-ил)-*N*¹,*N*¹-диэтилпентан-1,4-диамина фосфат (1:2)



C₁₈H₂₆ClN₃·2H₃PO₄

М.м. 515,9

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % хлорохина фосфата C₁₈H₂₆ClN₃·2H₃PO₄ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или белый с желтоватым оттенком кристаллический порошок. *Гигроскопичен.

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

Подлинность.

1. *ИК-спектроскопия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца хлорохина фосфата.