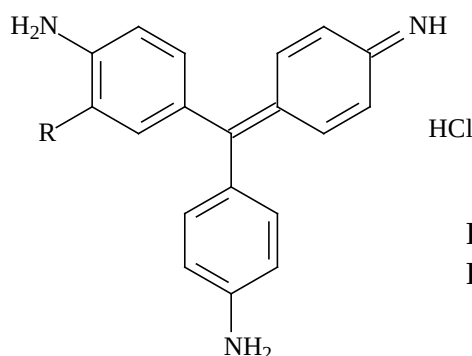

Фуксин основной**ФС.2.1.0044.15****Фуксин основной****Fuxinum basicum**

Смесь розанилина гидрохлорида (4-[(4-аминофенил)(4-иминоциклогекса-2,5-диен-1-илиден)метил]-2-метиланилина гидрохлорид) и парарозанилина гидрохлорида (4,4'-[(4-иминоциклогекса-2,5-диен-1-илиден)метил]дианилина гидрохлорид).



R=CH₃: Розанилина гидрохлорид

R=H: Парарозанилина гидрохлорид

R=CH

C₂₀H₁₉N₃·HCl

М.м. 337,85

³

R=H

C₁₉H₁₇N₃·HCl

М.м. 323,82

Содержит не менее 88,0 % фуксина основного в расчёте на сухой розанилина гидрохлорид C₂₀H₁₉N₃·HCl.

Описание. Темно-зелёные кристаллы или кристаллический порошок с металлическим блеском.

Растворимость. Растворим в спирте 96 % и хлористоводородной кислоте разведенной 8,3 %, очень мало растворим в воде.