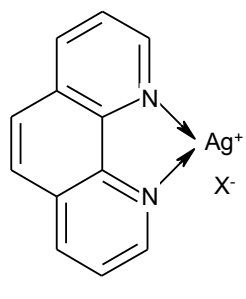


Спосіб одержання фенантролінового комплексу солі срібла загальної формули:



де $X = \text{NO}_3$, ClO_4 , OSOCF_3 , о-фенантролін-саліцилатний аніон, шляхом реакції розчину похідного фенантроліну з розчином сполуки срібла. Як розчин похідного фенантроліну використовують розчин о-фенантроліну, як розчин сполуки срібла використовують розчин солі срібла, а як розчинник використовують ацетонітрил.