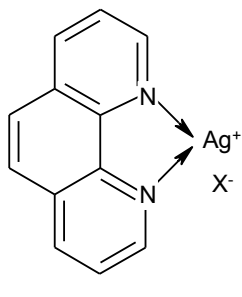


Спосіб одержання фенантролінового комплексу солі срібла загальної формули:



де $X = \text{NO}_3$, ClO_4 , OCOCF_3 , о-фенантролін-саліцилатний аніон, шляхом реакції розчину похідного фенантроліну з розчином сполуки срібла,

який **відрізняється** тим, що

як розчин похідного фенантроліну використовують розчин о-фенантроліну, як розчин сполуки срібла використовують розчин солі срібла, як розчинник використовують ацетонітрил.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як сіль срібла використовують сіль, вибрану з ряду: нітрат срібла, перхлорат срібла, трифторацетат срібла, саліцилат срібла.

3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що в реакційній суміші на нітрат срібла діють розчином солі лужного металу.