$$2K^{+}\begin{bmatrix}CI\\CI\end{bmatrix}^{2-} \xrightarrow{KI \text{ (excess)}} \mathbf{A} \xrightarrow{NH_{3}} K^{+}\begin{bmatrix}I\\Pt\\NH_{3}\end{bmatrix}^{-}$$

$$NH_{3} \xrightarrow{-KI} KI$$

$$NH_{3} \xrightarrow{-KI} KI$$