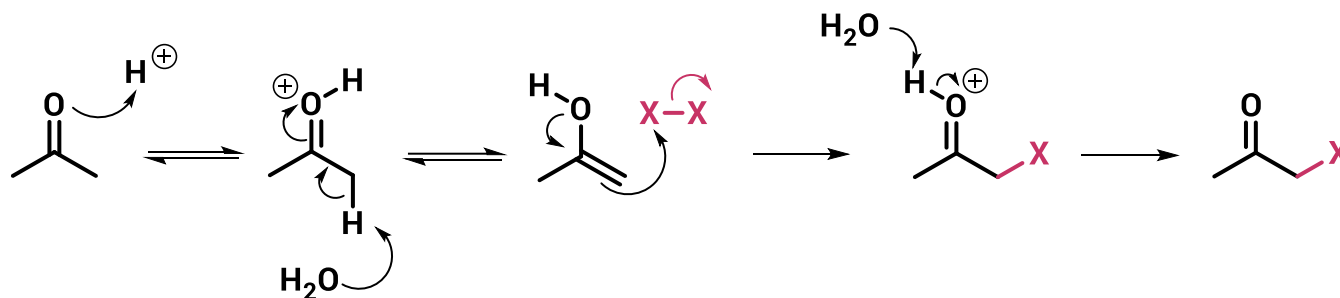


Halogenowanie enoli, enolanów i enamin

α -halogenowanie ketonów, środowisko kwasowe

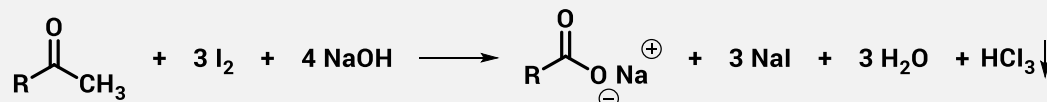
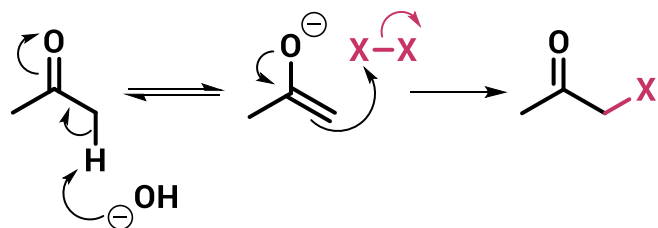
X = Cl, Br, I



Jodoform (CHI_3)

W środowisku zasadowym, trudno jest kontrolować reakcję, co prowadzi do produktów wielokrotnego podstawienia. Szczególnie ważnym przypadkiem jest **próba jodoformowa** ☺:

α -halogenowanie ketonów, środowisko zasadowe



Sól iminiowa może być w dalszym toku reakcji poddana **hydrolizie**, która prowadzi do **ketonu** (na schemacie, sól podana dla uproszczenia bez anionu X^-):

α -halogenowanie enamin

