	Ag ⁺	Hg ₂ ²⁺	Pb ²⁺	Hg ²⁺	Bi ³⁺	Cu ²⁺	Cd ²⁺	As ³⁺	Sb ³⁺	Sn ²⁺	Sn ⁴⁺	Al ³⁺	Cr ³⁺	Fe ³⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Ni ²⁺	Co ²⁺	Zn ²⁺	Ba ²⁺
碳酸, CO ₃ ²⁻	HNO ₃	HNO ₃	HNO ₃	HCl	HCl	HCl	HCl	—	—	—	—	—	—	—	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl
草酸, C ₂ O ₄ ²⁻	HNO ₃	HNO ₃	HNO ₃	HCl	HCl	HCl	HCl	—	HCl	HCl	水	HCl								
氟化物, F ⁻	水	水	略溶, HNO ₃	水	HCl	HCl	略溶, HCl	—	略溶, HCl	水	水	水	水	略溶, HCl	略溶, HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	略溶
亚硫酸, SO ₃ ²⁻	HNO ₃	HNO ₃	HNO ₃	HCl	—	HCl	HCl	—	—	HCl	—	HCl	—	—	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl
亚砷酸, AsO ₃ ³⁻	HNO ₃	HNO ₃	HNO ₃	HCl	HCl	HCl	HCl	—	—	HCl	—	—	—	HCl						
砷酸, AsO ₄ ³⁻	HNO ₃	HNO ₃	HNO ₃	HCl	HCl	HCl	HCl	—	—	HCl										
磷酸, PO ₄ ³⁻	HNO ₃	HNO ₃	HNO ₃	HCl	HCl	HCl	HCl	—	HCl											
硼酸, BO ₂ ⁻	HNO ₃	—	HNO ₃	—	HCl	HCl	HCl	—	—	HCl	—	HCl								
硅酸, SiO ₃ ²⁻	HNO ₃	—	HNO ₃	—	HCl	HCl	HCl	—	—	—	—	HCl								
酒石酸, C ₄ H ₄ O ₆ ²⁻	HNO ₃	略溶, HNO ₃	HNO ₃	HCl	HCl	水	HCl	—	HCl	HCl	水	水	水	水	HCl	略溶, HCl	HCl	HCl	水	HCl
硫酸, SO ₄ ²⁻	略溶	略溶	不溶	略溶	略溶	水	水	—	HCl	水	—	水	水	水	水	水	水	水	水	不溶
铬酸, CrO ₄ ⁻	HNO ₃	HNO ₃	HNO ₃	HCl	HCl	水	HCl	—	—	HCl	—	—	HCl	水	—	略溶, HCl	HCl	HCl	水	HCl
硫化物, S ²⁻	HNO ₃	王水	HNO ₃	王水	HNO ₃	HNO ₃	HNO ₃	HNO ₃	浓HCl	浓HCl	浓HCl	水解, HCl	水解, HCl	HCl	HCl	HCl	HNO ₃	HNO ₃	HCl	水
氰化物, CN ⁻	不溶	—	HNO ₃	水	—	HCl	HCl	—	—	—	—	—	HCl	—	不溶	HCl	HNO ₃	HNO ₃	HCl	略溶, HCl
Fe(CN) ₆ ⁴⁻	不溶	—	不溶	—	—	不溶	不溶	—	—	—	不溶	—	—	不溶	不溶	HCl	不溶	不溶	不溶	水
Fe(CN) ₆ ³⁻	不溶	—	不溶	不溶	—	不溶	不溶	—	—	不溶	—	—	—	水	不溶	不溶	不溶	不溶	HCl	水
硫代硫酸, S ₂ O ₃ ²⁻	HNO ₃	—	HNO ₃	—	—	—	水	—	—	水	水	水	水	—	水	水	水	水	水	HCl
硫氰酸, CNS ⁻	不溶	HNO ₃	HNO ₃	水	—	HNO ₃	HCl	—	—	—	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水
碘化物, I ⁻	不溶	HNO ₃	略溶, HNO ₃	HCl	HCl	略溶	水	水	水解, HCl	水	水解, HCl	水	水	水	水	水	水	水	水	水
溴化物, Br ⁻	不溶	HNO ₃	不溶	水	水解, HCl	水	水	水解, HCl	水解, HCl	水解, HCl	水解, HCl	水	水	水	水	水	水	水	水	水
氯化物, Cl ⁻	不溶	HNO ₃	沸水	水	水解, HCl	水	水	水解, HCl	水解, HCl	水解, HCl	水解, HCl	水	水	水	水	水	水	水	水	水
醋酸, CH ₃ COO ⁻	略溶	水	水	水	水	水	水	—	—	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水
NO ₂ ⁻	热水	水	水	水	—	水	水	—	—	—	—	—	—	水	—	水	水	水	水	水
硝酸, NO ₃ ⁻	水	略溶, HNO ₃	水	水	略溶, HNO ₃	水	水	—	—	—	—	水	水	水	水	水	水	水	水	水
氧化物, O ²⁻	HNO ₃	HNO ₃	HNO ₃	HCl	HNO ₃	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl, 略溶	HCl							
氢氧根, OH ⁻	HNO ₃	—	HNO ₃	—	HCl	HCl	HCl	—	HCl	HCl	不溶	HCl								