

The Activity Series

Lithium	Li (s)	→	Li ⁺ (aq)	+	e ⁻
Potassium	K (s)	→	K ⁺ (aq)	+	e ⁻
Barium	Ba (s)	→	Ba ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Calcium	Ca (s)	→	Ca ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Sodium	Na (s)	→	Na ⁺ (aq)	+	e ⁻
Magnesium	Mg (s)	→	Mg ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Aluminum	Al (s)	→	Al ³⁺ (aq)	+	3e ⁻
Manganese	Mn (s)	→	Mn ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Zinc	Zn (s)	→	Zn ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Chromium	Cr (s)	→	Cr ³⁺ (aq)	+	3e ⁻
Iron	Fe (s)	→	Fe ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Cobalt	Co (s)	→	Co ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Nickel	Ni (s)	→	Ni ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Tin	Sn (s)	→	Sn ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Lead	Pb (s)	→	Pb ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Hydrogen	H₂ (g)	→	2H ⁺ (aq)	+	2e ⁻
Copper	Cu (s)	→	Cu ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Silver	Ag (s)	→	Ag ⁺ (aq)	+	e ⁻
Mercury	Hg (l)	→	Hg ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Platinum	Pt (s)	→	Pt ²⁺ (aq)	+	2e ⁻
Gold	Au (s)	→	Au ³⁺ (aq)	+	3e ⁻